



DE

ESTADO DE LA ENSEÑANZA PÚBLICA

EN EL

DISTRITO UNIVERSITARIO

DE

ZARAGOZA.

EN EL

CURSO DE 1882 A 1883



ZARAGOZA:

Imprenta y Litografía de Agustín Páez

1884



# MEMORIA

DEL

ESTADO DE LA ENSEÑANZA PÚBLICA

EN EL

DISTRITO UNIVERSITARIO

DE

## ZARAGOZA

EN EL

curso de 1862 a 1863,



ZARAGOZA.

Imprenta y Litografía de Agustín Porra.

1864.



## M. I. S.

Es una verdad eterna, constantemente demostrada por la historia de todos los pueblos, que la prosperidad y riqueza de los pueblos, su moralidad y costumbres, dependen siempre del nivel de la instrucción de sus habitantes. Sin la instrucción adecuada á las diferentes clases de individuos que componen una sociedad civil, no se desarrolla la industria, la agricultura y el comercio interior, ni se marchan las venenas de la vida, que son la base de la obediencia á las leyes, y por consiguiente de la quietud de las naciones. Los buenos gobiernos, aquellos que tienen un interés suero en la prosperidad de sus súbditos, se esfuerzan en promover su instrucción, y en remover los obstáculos que se oponen á su engrandecimiento. Por esta razón los artículos 33 y 36 del Reglamento general de administración de 16 de Julio de 1838, previenen que todos los años se remitan á la Dirección general de Instrucción pública los memorias del día y hoja de la enseñanza clasificada en todos los establecimientos de las Ilustres Universidades. Cumpliendo, pues, la obligación que me impone el citado artículo, tengo el honor de someter al superior conocimiento de V. S. la correspondiente al curso de 1862 á 1863, acompañada del Anuario para el siguiente, á fin de que, si merece su aprobación, pueda imprimirse para repartir los ejemplares en la solemnidad apertura del curso.

Dios guarde á V. S. muchos años. Santiago 31 de Enero de 1864.

*Valentín Sanabria*



## UNIVERSIDAD LITERARIA.

---

### Mejoras materiales.

El edificio universitario, construido de nueva planta en su mayor parte, ha necesitado no obstante algunas reparaciones de corta consideración durante el Curso á que es referente esta Memoria. Con motivo de haberse desajustado algunas tracas del piso de la Secretaría general, y de un ángulo de la Galería de la imprenta, se creyó oportuno reconocerlos con objeto de indagar la causa y ocurrir á su remedio. Resultó que las maderas de los enramados, las cuales no tenían la suficiente entrada ó apoyo en las paredes laterales, se habían desprendido de ellas, y amenazaban una ruina. Inmediatamente se procedió á su reparación con el fin de evitar un siniestro; y remitida á la Superioridad la cuenta de los gastos, fué aprobada por orden de 4 de Diciembre último. Por igual razón se han sacado también de las habitaciones rectorales los libros de la Biblioteca, que se habían colocado en ellas á consecuencia del derribo del antiguo local que ocupaban en el terreno destinado al Instituto, y se han trasladado al salón y cátedra de Historia

natural, que se hallaban desocupados desde que los galinates de la Universidad fueron agregados al mismo Instituto por la Real orden de 1.º de Junio de 1861, de que ya se hizo referencia en la anterior Memoria. Las habitaciones rectorales permanecen cerradas, porque todavía no se sabe el destino que se las dará en los nuevos planos que para la completa restauración del edificio universitario se mandaron formar al arquitecto de la Corte D. José María Aguilar, en orden de la Dirección general de Obras públicas de 23 de Setiembre de 1862. Estos planos fueron remitidos por aquella Superioridad en 19 de Setiembre último para que la Junta de Obras de esta Escuela, oyendo á las Facultades y al Director del Instituto, manifestase si en ellos se hallaban atendidas todas las necesidades de la enseñanza. La Junta, después de haber oído á las Facultades y al Director del Instituto, emitió su dictamen en un razonado informe, que se elevó á dicha Superioridad con devolución de los planos en 8 de Noviembre siguiente. En aquella época, deseosa también la Junta de Obras de que el edificio universitario quede completamente aislado, y con el silencio que requiere la enseñanza, acordó que el arquitecto D. Juan Antonio Alianza formase un proyecto y plano para la construcción de un verjado de hierro delante de la fachada principal del edificio luego que se derriben las casas fronterizas. Este plano y proyecto se remitaron á la aprobación de la Superioridad en 14 del referido Noviembre, y es de esperar que tengan un éxito favorable. Si llega así á verificarse, la Universidad y el Instituto se verán completamente reconstruidos con todas las dependencias necesarias á su objeto.



## Mejoras locales.

La Universidad poseía un solo retrato de S. M. la Reina Doña Isabel II, colocada en el despacho rectoral, que servía para los actos académicos que se celebran en el Paraninfo, siendo por lo tanto necesario trasladarlo frecuentemente de un punto á otro con riesgo de deteriorarle. Para evitar este inconveniente, y sin embargo de que la cantidad destinada al material de la Escuela ofrece pocos desahogos, el M. I. Sr. Rector encargó al acreditado pintor de esta Capital Sr. Valdivia otro de cuerpo entero, el cual colocado en un magnífico marco dorado con las armas reales, adorna hoy el citado despacho rectoral. El retrato antiguo se ha bajado al Paraninfo, y colocado en el pabellon de damasco carmesi que hay en su interior.

## Mejoras científicas.

Agregados al Instituto de segunda enseñanza por la Real orden de 1.º de Junio de 1861 los dos gabinetes de Física y Química y de Historia natural con sus respectivos Ayudantes; incorporado tambien al mismo el Jardin botánico por otra Real orden de 14 de Setiembre último; y declarado Estacion meteorológica el Observatorio, que desde Marzo de 1866 depende directamente de la Junta general de Estadística, que cuida de su instrumental, y con la que se entienda el Catedrático de Física del Instituto, que le dirige con un Ayudante segun ya se manifestó en la anterior Memoria, no ha quedado á la Universidad otra dependencia inmediata mas que la Biblioteca. Esta se ha enriquecido con las obras siguientes.

*Adquiridas por compra.*

Historia de la Villa y Corte de Madrid.—Gaceta de al — Boletín Oficial de esta Provincia.—Pase nacional —Castañeda, Sentencias del Tribunal Supremo de Justicia —Sanguinetti, Diccionario Jurídico-administrativo —Tomo último de las obras de Arago.—Gala de Forasteros de 1862.—Boletín del Ministerio de Fomento.—Revista científica.—Laserna y Montalvan, Tratado de Procedimientos.—Blanco, Análisis filosófica de la lengua hebrea.—Morjau, Diccionario etimológico.—Blanco, Diccionario enciclopédico de la lengua hebrea.—Ahrens, Derecho natural.—Nicolas, La Virgen Maria.—Pidal, Alteraciones de Arago.—Enciclopedia moderna —Rico, Historia de la Literatura.—D. Quijote, anotado por Moran.—Ciroide, Aritmética, Algebra, Geometría y Trigonometría.—Núñez Arenas, Estética.—Manuel du libraire, por Brunet.—Histoire de l'art monumental, por Balthier.—Etudes sur les sciences d'observation, por Robinet.—Leroel, traité de gymnastique.—Lefebvre, traité de numismatique.

*Regaladas.*

El difunto D. Escolástico Santos, Decano y Catedrático de Teología que había sido en esta Universidad, ha dejado, y han sido entregados á la Biblioteca, 354 volúmenes de diferentes obras.

Se han adquirido ademas por regalo multitud de Memorias, Discursos, y Folletos de varias Corporaciones científicas, Academias, Universidades é Institutos, y recepciones de Catedráticos.

*Remitidos por el Gobierno.*

Almanaque náutico para 1842.—Barcelona.—La liga aduanera ibérica.—Reseña histórica acerca de la Beneficencia, por Balbín de Uguera.—Historia física, política y natural de Cuba, por La Sagra.—Manual de mineralogía, por Narcajo.—Del saber de astronomía, por don Alfonso el Sábio.

Movimiento personal.

*Facultad de Filosofía y Letras.*

Por jubilacion de D. Brulio Foa, Decano de la Facultad y catedrático de Lengua griega, han sido nombrados por Real orden de 6 de Mayo para el primer cargo D. José Puente Villanua, catedrático de Historia, y para el segundo don Martin Villar que lo era de la Universidad de Oviedo.

Por haber sido trasladado á la Universidad de Sevilla don Antonio Casermeiro, encargado que era de la Cátedra de Geografía, ha sido nombrado para servirle D. Cosme Blasco, por orden de la Direccion general de 2 de Setiembre último, y con el sueldo anual de 4,000 reales.

*Facultad de Derecho.*

Por Real orden de 6 de Mayo último se admitió á don Francisco Pisa Pajares, Catedrático que era de derecho Romano, la permuta que hizo con D. Pascasio Alherola, que estaba nombrado Catedrático de Instituciones canónicas de la Universidad de Valladolid. Este señor habia sido Catedrático supernumerario de dicha Facultad en esta Universidad, y al tiempo prescrito por Reglamento se celebró su solemne recepcion en el Claustro general de esta Escuela.

Por jubilación de D. Antonio Guzmán, Catedrático supernumerario en la propia Facultad, ha sido nombrado por orden de la Dirección general de 17 de Diciembre próximo pasado auxiliar interino con el sueldo anual de 6,000 reales D. Francisco Ledesma Cabiedes, que ya antes había sustituido diferentes Cátedras en esta Universidad.

**Resultados de la enseñanza y mejoras de que son susceptibles las Facultades.**

### *Facultad de Teología.*

Esta Facultad, cuyo número de alumnos vá en progresiva decadencia, solo ha tenido 29 matriculados en el Curso de 1862 á 1863, y otros dos alumnos trasladados de otras Universidades. La cifra de los que han probado exámen, notas que han obtenido, los premios que se les han dado, y grados que se les han conferido constan de los estados que acompañan á esta Memoria.

Las causas de la disminución que se observa en los concurrentes á matrícula ya se indicaron en las Memorias anteriores: pero á mayor abundamiento se deduce del informe del Decano de esta Facultad, el cual no solamente se estende á manifestar los buenos resultados de la enseñanza, sino también las mejoras que reclama la ciencia teológica en esta Escuela.

Dice pues el Decano, que los Profesores han llenado sus deberes suministrando la enseñanza con el celo que tienen acreditado, y que los alumnos han correspondido á los deseos de sus maestros, asistiendo asiduamente al estudio, y dando pruebas de aplicación y aprovechamiento: que en

... ejercicios académicos se han tratado puntos importantes de la ciencia, y los alumnos han demostrado la afición á dichos actos, en los que se advierte cada año un adelanto notable: que esto sería mayor si el número de alumnos permitiese dar mas amplitud á las discusiones, porque la concurrencia sirve de estímulo é influye mucho en la solemnidad de los actos: que mientras sea tan corto el número de los que tienen obligación de asistir á las academias, sería conveniente que cesaran éstas en el último tercio del Curso, para que los alumnos tuvieran tiempo para repasar sus asignaturas y prepararse para los exámenes. Que para remediar los males que experimenta la enseñanza por la falta de alumnos, es urgente que el Gobierno de S. M. que tan los beneficios está dispensando á la Ciencia, fije su consideración en el estado de la Facultad de Teología en las Universidades, lleve á cabo una bien meditada reforma, y haga desaparecer la prevención desfavorable que existe contra la Teología que en ellas se enseña; prevención y desconfianza que, por lo mismo que es injustificada, ocasiona los mayores perjuicios á la instrucción de la juventud, é impide los adelantos de la Ciencia teológica: que aunque por la índole de estas observaciones no expone cuanto en su concepto sería necesario para dar una nueva y provechosa organización á los estudios eclesiásticos, lo hará si el Gobierno lo estima conveniente cuando llegue la ocasión oportuna de una reforma en esta parte de la enseñanza: se limita por esto á demostrar lo indispensable que es armonizar los estudios de las Universidades con los de los Seminarios, limitando la enseñanza de estos á lo que es propio de su objeto, con lo que se lograrían má-

yeres ventajas para la Iglesia, y el mayor adelanto que reclama el estado actual de la Cleria. Que mientras llega el día en que se acuerde con la autoridad eclesiástica que se haga una reforma tan deseada, y se dé mayor estension á los estudios eclesiásticos, considere de necesidad: 1.°, que se establezca una Cátedra de Elementos de historia eclesiástica, porque sin este estudio no es posible el perfecto conocimiento de la Teología dogmática ni del Derecho Canónico: 2.°, que el estudio de la Sagrada Escritura se haga en dos años, porque atendida la estension de esta asignatura, y su importancia para el teólogo, no pueden adquirirse en ella los debidos conocimientos en un solo curso: 3.°, que el estudio de las Lenguas griega y hebrea preceda al de la Sagrada Escritura, á fin de que los alumnos tengan al comenzar este último estudio los medios necesarios para la mejor interpretacion de los textos sagrados. Que en el día la Facultad de Teología tiene el número de locales necesarios para dar la enseñanza, pero que convendría facilitarle un salon de aulas, y alguna otra dependencia de que hoy carece, y que se designará á su tiempo cuando terminen las obras proyectadas para la total restauracion del edificio Universitario.

### *Facultad de Filosofía y Letras.*

Esta Facultad, en la cual han sido inscriptos solamente 69 alumnos para las asignaturas que son exclusivamente propias de la misma, pues los demas que en ella prestaron curso, pertenecen á las otras Facultades, ha dado felices resultados. La cifra á que asistieron los unos y los otros, los votos que han obtenido en los exámenes, los premios que han ganado, y los grados de Bachiller que se

los han conferido, constan también de los estados que van adjuntos. Las causas de no hallarse mas poblada de concurrentes esta Facultad ya se espusieron en las Memorias anteriores, que no son otras sino las de hallarse reducida á solos los estudios necesarios para obtener el grado de Bachiller en la Sección de Letras, cuando debieran extenderse hasta el de Licenciado. Es tambien muy sensible vicio, la falta de la Sección de Ciencias que habia antes en esta Escuela, y que seria útil establecer por cuanto el Instituto de Segunda enseñanza tiene los estudios de aplicación á las Artes, Comercio y Agricultura, de que pudiera ser aquella complemento. Consultado el Decano acerca de las mejoras que pudiesen introducirse en esta Facultad, ha contestado refiriéndose al informe que dió en el Curso pasado, el cual se estampó en aquella Memoria, pues dice que no habiendo resuelto el Gobierno de S. M. sobre las reformas que se propusieran como convenientes, y no habiendo variado las circunstancias, nada de nuevo se le ofrece añadir á lo que ya tiene manifestado. Los Profesores han cumplido estrictamente sus deberes, y los alumnos han guardado el orden y disciplina académica.

#### *Facultad de Derecho.*

Esta Facultad, la mas poblada de alumnos, y la única en esta Universidad que no es gravosa al Gobierno, apesar de estar reducidos sus estudios á los indispensables para aspirar al grado de Licenciado en la Sección de Derecho civil y canónico, faltándole la Sección administrativa que, como se ha indicado en las Memorias anteriores, hubiera en cierto modo indemnizado á la Escuela de la pérdida del

Neteado, y mucho mas de la Facultad de Medicina de que se lo provó por el Plan de 1843, ha tenido en el Curso de 1862 á 1863 183 alumnos matriculados. La cifra de los que han probado curso, las notas que han obtenido en los exámenes, los premios que se les han conferido, y los grados á que se han hecho acreedores, constan igualmente de los cuadros estadísticos que van al final de esta Memoria.

Con respecto á esta Facultad, los Profesores han llenado tambien sus respectivos deberes, dando con celo y asiduidad las enseñanzas, á cuyos beneficios han correspondido en la general los alumnos.

Basta, pues, manifestar con referencia á las tres Facultades, que el orden interior de la Escuela y la disciplina académica nada han dejado que desear habiendo conseguido á este propósito que hace á años que no se reúnen las Juntas de disciplina ni los Consejos universitarios para castigar ó corregir á los alumnos de la misma.

Otro tanto ha sucedido con los empleados y dependientes de la administración de la Escuela, pues todos han procurado cumplir sus obligaciones, y manifestar el respeto y obediencia que deben á sus jefes.

### Estado económico.

Librados oportunamente por la Ordenacion general de pagos del Ministerio los sueldos de los Profesores, empleados y dependientes, y cobradas tambien con oportunidad por el Habilitado las cantidades consignadas para el material, la Universidad ha marchado sin tropiezos, y ha satisfecho sus obligaciones.



## INSTITUTO DE ZARAGOZA.

### Mejoras materiales.

Terminadas las obras de la Cuarta Sección del edificio Universitario, correspondiente al Instituto de Segunda Enseñanza, los Profesores han dado los estudios en las Cátedras del mismo, sin tener que valerse de las de la Universidad como en los cursos anteriores. Faltan todavía al Instituto algunas locales, como son: Cátedras convenientes para el dibujo lineal y la Agricultura, Salas de actos, Gabinete de Física y Laboratorio químico, y Colegio de alumnos internos.

Es de esperar que todas estas necesidades quedarán cubiertas cuando sean aprobados, y se lleven á efecto los planes para la completa restauración del edificio Universitario de que se ha hecho mérito al hablar de la Universidad. Tiene sin embargo el Instituto arreglado el Gabinete de Historia natural, y concluidas las oficinas y las habitaciones del Comercio y del Portero, que muy en breve serán ocupadas por tener ya colocada la cristalería.

### Mejoras científicas.

Sin embargo de manifestar el Director en su Memoria, que las cantidades consignadas en el presupuesto apenas bastan para cubrir los gastos ordinarios, y que con ellas tiene que adquirir el mortuario para el Establecimiento, por cuya razón le ha sido imposible aumentar el material científico, y mejorar las condiciones de los Gabinetes de Física y Química y de Historia natural, que fueron agre-

gados al Instituto por la ya citada Real Órden de 1.º de Junio de 1861, así como por la de 14 de Setiembre de 1862 le fué también incorporado el Jardín botánico, se han adquirido en el Curso de 1862 á 1863 los objetos siguientes.

*Para la Cátedra de Física y Química.*

Un termómetro de mínima. Un anemómetro de Verner. Un microscopio y un pesa-óhalla.

*Para la de Química industrial.*

Una balanza-báscula con pesas decimales. Un arímetro de Bonni para ácidos. Otro para alcoholes. Otro idem Cathier. Otro id. centesimal de Gay Lussac. Un pesa-óherras. Dos termómetros de presión. Un microscopio compuesto. Dos sistemas métricos. Cuatro rodeles para cápsulas. Cuatro piezas para tubos. Un tubo barométrico llano. Un anemómetro de Cathier. Una botella de Leyden. Además de estos efectos se han adquirido por el Sr. Rector en virtud de la Real Órden de 13 de Diciembre de 1860 otros varios efectos y reactivos por valor de 4,356 reales.

*Para la de Historia natural.*

Se han adquirido por el Sr. Rector una cigüeña. Un astero. Una ardca y una viverra. El Doctor D. Pedro Berroy ha regalado un zorro y una gaceta. Y el Doctor D. Florencio Ballarín un camaleón.

*Para la de Agricultura práctica.*

Por el Sr. Rector se han adquirido en virtud de dicha Real orden, una criba Ponslet. Un arado Grignon. Una reja del mismo.

*Para la de Dibujo.*

Por el Sr. Rector y en virtud de la Real orden citada se han adquirido, 36 marcos con cristales, 9 laminas grabadas en acero con marcos y cristales representando—Principios de nivelacion, Geometria practica para los artesanos é industriales, Cosmografia, Cartografia y quincalleria, Instrumentos de mecanica industrial, Instrumentos de agricultura, Efectos y propiedades de la electricidad y sus aplicaciones á la industria, destruccion de los animales é insectos dañinos, Higiene y medicacion de los animales de corral. Todos han costado 220 reales.

Movimiento Personal.

Por Real orden de 20 de Diciembre de 1862 fué nombrado Catedrático de Física D. Marcelo Gallart y Beguer, que tomó posesion el 1.º de Enero siguiente.

Por Real orden de 13 de Mayo último ha sido trasladado á la Escuela Minera D. Marcos Malandía y Aragonés, Catedrático de Agricultura que aun no ha sido reemplazado.

Resultados de la enseñanza.

El número de alumnos matriculados para estudiar en este Instituto, en los Colegios que tiene agregados, y en enseñanza doméstica: el número de los examinados, notas que han obtenido: número de los que han sido premiados, y los títulos de Bachiller en Artes y de Póritas que se han expedido, constan de los cuadros estadísticos que se acompañan. De ellos se puede deducir que la enseñanza pública ha dado en este Instituto buenos resultados, efecto de que los

Profesores han observado así en las Cátedras, como en los exámenes y ejercicios de grados el saludable rigor que recomienda el Reglamento. El orden interior y la disciplina académica no han sufrido alteración; así es que el Consejo de Disciplina no ha tenido que imponer pena á ningún alumno.

### Estado económico.

---

Satisfechos por el Estado los Estudios generales, y los de Aplicación por la Provincia las nóminas de Profesores y empleados se han pagado religiosamente, así como las cantidades consignadas para el material. Por esta razón están cubiertas las atenciones personales y las materiales que han ocurrido en este Instituto.

---

### COLEGIOS AGREGADOS.

---

Continúan agregadas á este Instituto los Colegios de PP. Escolapios de Zaragoza y de Durcon; el de Calatayud de que es empresario aquel Ayuntamiento; y el que en esta Capital tiene D. Fernando Carcuelo. Los resultados de la enseñanza resultan de los cuadros adjuntos á esta Memoria.

---

### INSTITUTO DE HUESCA.

---

Ya se dijo en la Memoria anterior que el Instituto de Huesca, establecido en el antiguo edificio que fué Universidad, había recibido todas las reformas de que era susceptible, y que apenas en lo sucesivo podría hacerse mas obra

que las paramante necesarias para su material conservacion. Sin embargo, en el curso de 1842 á 1863 el director del Instituto ha procurado remediar algunas imperfecciones que se conchieron, y exigia la comodidad de los Profesores y de los alumnos. La Sala de Catedráticos, el despacho del director y la Secretaria del Instituto, si bien se comunicaban anteriormente, no tenían si no una sola puerta exterior de entrada para los tres locales. Se ha remediado este inconveniente dejando la comunicacion interior para mayor comodidad de los Catedráticos, pero se ha dado á cada departamento su correspondiente entrada exterior para su debida independencia. El cuarto de estraccion de los alumnos se hallaba tambien fuera del edificio y dentro de la casa habitacion de los dependientes; se ha puesto dentro del Instituto aprovechando al efecto el espacio que habia entre las dos primeras Catedras. Se han puesto puertas vidrieras á una ventana que hay sobre la puerta del Observatorio, y por la que, por una equivocacion ó descuido era facil escapen los que bajaban de aquella dependencia creyéndola puerta de salida. Se ha cerrado en la Capilla una ventana contigua al altar por donde el Sol, dando de plano en los adornos del mismo, los deterioraba sensiblemente, y se ha abierto otra en sitio mas conveniente y distante. Por último, y no habiendo sino un lugar escueto para Profesores y alumnos, se ha ocurrido á este inconveniente del mejor modo posible.

### Mejoras locales.

En el gabinete de Fisica y Quimica se ha reformado la mesa sobre la que se practican los experimentos, haciéndola

de plomo, y construyendo en ella cajones para las pilas de alcohol y de mercurio. Se ha reformado también un armario ya sin uso, y puesto en él una gradería para custodia de los objetos de mas frecuente aplicacion.

En la Cátedra de Geografía se han colocado en tela y medias cañas los mapas murales de Hessel y Michelot, y como no cabían en las paredes, se los ha puesto en el techo con un aparato de garruchas de manera que el Profesor valiéndose de una cinta que tiene próxima, puede ponerlos á disposicion de los alumnos siempre que se necesita usarlos. Se ha construido así también un estante para la custodia de las esferas geográficas, y conservacion del Atlas de Andreu-Gaujeu que se ha traído de Paris.

Se han reformado los tableros de avisos, se ha construido un lujoso cuadro de honor, y se ha colocado una campana para avisar las horas de entrada y salida de las Cátedras.

### Mejoras científicas.

#### *Cabinete de Historia natural.*

Se han adquirido un ejemplar de un mamifero carnívoro anfibio llamado Lobo marino. La sierra de un pez del mismo nombre, regalo del Profesor de la asignatura. Un huevo de avestruz, Un pez, llamado caballo marino, y dos ejemplares de ranchas de las clases llamadas Arófilo y Lanoliquibrangias, todos regalados por el mismo Profesor. Un modelo de ojo humano de carton piedra. Una coleccion de muestras arbóreas de los montes de la provincia, regalados por el Cuerpo de montes de la misma. Una pila ó cone de gran tamaño, y muestras de algodón recolectado en Albu-

lla, regalados por el Profesor de la asignatura. Un grupo de cristales de roca, Un ejemplar de yeso fibroso, muestras de arenas de varios colores, recolectados en Benabarre por el Profesor de Matemáticas, y una caja llena de fósiles de varios géneros recolectados en la provincia de Teruel por el director del Instituto.

#### *Gabinete de Física y Química.*

Doz pares de la pila de Bunsen, dos planchas de cobre para la pila de artesa, hierro, agujas largas de acero, papel tornasol, ácido nítrico, amoníaco líquido, frascos y algunos otros objetos.

#### *Cátedra de Geografía*

El Atlas de Andrieux-Garçon y la colección de mapas murales de Achille Messias el Michélet.

#### *Cátedra de letra y Castellana.*

El diccionario de Froan.

#### *Biblioteca.*

Todas las obras de Balma, algunos tomos de la Historia de España por Lafuente, discursos de particulares y corporaciones, cuadernos de revistas científicas etc. .

También se han encuadernado algunos volúmenes, y se han ampliado los índices con 2000 volúmenes que en su mayor parte existían ya en el Instituto estando hoy clasificados y ordenados para el servicio público mas de 10.000 volúmenes de diferentes obras.

## Movimiento personal.

Por renuncia admitida en 16 de Noviembre de 1862 al director D. Vicente Ventura rijió el Instituto el Vice-director D. Mauricio María Martínez hasta que en 7 de Abril siguiente fué nombrado D. Ramón Sanz y Rives que lo era del de Tetuél.

En 14 de Enero cesó el sustituto de la Cátedra de Física y Química D. Rafael Panzano por haber acordado en Real orden de 20 de Diciembre anterior que dicha asignatura pasase á cargo del Profesor de Historia natural.

En 22 de Octubre tomó posesion de la Cátedra de Matemáticas D. José Sanz y Tarazona, nombrado en virtud de oposicion por Real orden de 22 de Noviembre anterior.

En 4 de Diciembre fué tambien nombrado por real orden y en virtud de oposicion Catedrático de Lengua Francesa D. Carlos Soler y Argués, que tomó posesion el 23 del mismo.

Por la presentacion del director D. Ramón Sanz y Rives, encargado de la Cátedra de Retórica y Poesía cesó en ella D. Martín Puértolas y Soté que la sustituyó por orden de la direccion general.

Por Real orden de 12 de Julio y en virtud de oposicion ha sido nombrado Catedrático de Latín y Griego D. Andres Calvoño que la desempeñaba como sustituto.

Finalmente, por no haber podido continuar desempeñando la Secretaria de este Instituto el citado Sr. Puértolas ha sido nombrado por el Rectorado en 25 de Agosto el referido señor Soler.



## Resultados de la enseñanza.

Este Instituto ha tenido 227 matriculados en esta forma. 161 para estudiar en el establecimiento, 63 para hacerlo en Colegios incorporados, y una en enseñanza doméstica. 6 han sido premiadas al finar el curso, se han dado 17 grados de Bachilleres en Artes, de los cuales 3 le han sido con la nota de sobresalientes; 14 con la de aprobados, y dos fueron reprobados en los ejercicios. La enseñanza se hace por las Profesoras con celo y asiduidad, y ha ofrecido buenos resultados. Los alumnos han correspondido al interés que les han demostrado los maestros pues en los exámenes de fin de curso han obtenido 50 notas de sobresalientes y 53 de notables. El orden interior y la disciplina académica se han conservado sin alteración alguna.

### Estado económico.

Cubiertas las atenciones del personal y material este Instituto ha dejado de existencia en arcas 17,891 reales y 30 céntimos.

### Colegios agregados.

También continúa agregados á este Instituto los dos Colegios de PP, Escalapios de Jara y Barbastro, cuyo número de alumnos, y resultados de exámenes aparecen de las estadísticas que acompañan.

## INSTITUTO DE LOGROÑO.

### Mejoras materiales

Proyectada la ampliación del colegio de internas con cu-

ya objeto se dijo en la anterior Memoria que la Excm. Diputación había consignado en presupuesto 160,000 reales, en el Curso de 1862 á 1863 el Director se ha colido á solo hacer en el edificio las reparaciones que su conservación reclamaba; así es que además de arreglar la parte superior de la sala de actos ha reformado el tejado y reparado las faltas interiores ocasionadas por las lluvias, reconstruido la Galería del edificio, y recorrido el tejado de la dirección y portería.

### Mejoras locales.

Se han adquirido nueve sillones nuevos para la sala de actos; otros diez y nueve sillones con muelles dobles para las Cátedras y sala de Profesores; una sillera de lata y una alfombra para el despacho del Director, y se ha cubierto decorosamente la mesa de esta dependencia. Se han compuesto los ornamentos del oratorio, y sólo hubieran permitido los fondos se hubiese también variado el mobiliario de la Secretaría, que el Director ha dejado para ocasión mas oportuna.

### Mejoras científicas.

#### *Biblioteca.*

Se han adquirido cuatro tomos de los Estudios filosóficos de Andrés Augusto; los mapas de Coello correspondientes á Barcelona, Sorba, Santander y Navarra; el Anuario astronómico del observatorio de Madrid; el Anuario de la Universidad central; los colecciones hasta el tomo 13 de la Revista de ciencias exactas; se han encuadernado ocho tomos de la Gaceta, correspondientes á los años de 1861 y 62, se

Una compendio quince tomos de las adquisiciones hechas en los años anteriores; y se han recibido en número considerable otras impresos de Academias, Corporaciones, y Profesores.

### *Gabinete de Física.*

En virtud de órden de la dirección general de Instrucción pública se hacen por el profesor observaciones meteorológicas, que desde 1.º de Enero se remiten al Ingeniero Jefe de la comisión de Estudios de la Corte del Elío en Zaragoza. Para estas observaciones se han construido dos aparatos cúbicos de zinc con sus cubos comunicantes y escala en milímetros; el uno para las evaporaciones, y el otro con su tapa perforada para pluviometro, los cuales se han colocado en el patio sobre dos columnas de ladrillo, cubriendo con zinc el aparato de evaporación.

### *Gabinete de Historia natural.*

Se han adquirido dos huevos de Aguila, regalo del Catedrático D. Juan Antonio Oca, uno de ellos con pelle; un huevo de gallo común; un ejemplar de pirla de cobre, de la mina Matute; dos de limonita de la propia mina; dos de hierro oligisto terreo y limonita amarilla y dos de turba compacta procedentes del territorio de Nalda.

En una excursión que hizo el Profesor á Torrejilla de Carmona recogió un ejemplar de caliza compacta terrea: Otro idem de caliza laminosa dolomítica ó magnesiaca. Otro id. de caliza ferruginosa. Otro id. de caliza arenosa hidrúlica. Otro id. de cal sulfatada hidratada compacta. Otro id. de arcilla varcosa roja. Otro id. de caliza con belemnites

petiolados. Otro id. de caliza con pecen. Varias ejemplares de griépha actuala característica del terreno masísico del lías. Un pedazo de amonites. Varias terrocrátulas y otros fósiles del mismo terreno.

En el ramo vegetal se han recojido. Anemone vernaes. Linus, de hermasas rorokas con numerosos pétalos amarillos. Lo píñun petrocum L. Asplenium trichomanoides L. Hepatica triloba Chaix de flores azules. Id. id. id. de flores blancas. Hebeortus Helidus L. Potentilla verna L. Arenaria tenaifolia L. Otras muchas plantas se han agregado al Herbario, y varias insectas se han añadido á la colección existente. El Sr. Gobernador D. Felix Maria Trabado ha regalado una petaca árabe adquirida en la campaña de África de mano del alcalde de Nara-mara-Baese-Ilanet-tabel-Abá-Ei

### Movimiento personal.

Al principiar el Curso de 1862 á 1863 faltaban en este Instituto Profesores para las enseñanzas de Lengua francesa, Elementos de lengua griega, y Principios de Retórica y Poesía. Esto consistió en hallarse anunciadas las vacantes de aquellas dos primeras asignaturas, y haberse refundido por la Real orden de 31 de Agosto las de Psicología Lógica y Eura, y Religión y Moral. Quedó pues excedente D. Celesio Carcedo á quien sin embargo el Gobierno encargó en propiedad la Cátedra de Retórica y Poesía, resultando sin colocacion D. Mariano Lascañales que la desempeñaba. Pero, como el Sr. Carcedo no aceptase aquella Cátedra, volvió á quedar desempeñándola el Sr. Lascañales, nombrándose interinamente con aprobacion del M. I. Sr. Rector de la Uní-

versidad para las de Lengua griega y francesa á D. Pedro Anza y Aranzá.

Por Real órden de 4 de Diciembre, y en virtud de oposicion fué nombrado Catedrático de Lengua francesa D. Esteban Peltzer y la Rocha, cesando el sustituto.

Con fecha 20 de Enero, y en virtud también de oposicion, fué nombrado Catedrático de Latín y Griego D. Agustín Fuentes y Martín; pero en 31 del mismo se le trasladó al Instituto de Vergara, siendo nombrado en 23 de Febrero D. Lázaro Alonso Montero, que fué también trasladado al de Palencia, y nombrado en su lugar D. Manuel Garrido Osorio, que tomó posesion en 23 de Marzo.

Admitida la renuncia que de la Cátedra de Retórica y Poesía habia hecho D. Calisto Carcedo, fué nombrado Catedrático interino D. Francisco Benavides, pero como al propio tiempo acordase la direccion general que D. Mariano Lozano pasase á sustituir la Cátedra de Retórica y Poesía del Instituto de Teruel, se encargó nuevamente de ella D. Pedro Anza y Aranzá con aprobacion del Il. I. Sr. Rector.

En 20 de Diciembre se publicó la vacante de una de las Cátedras de Matemáticas que desempeñaba D. Cirilo José de Irizar pero habiendo este pedido licencia, fué precho vacante del profesor de la Escuela normal D. Juan Ovejún para que desempeñase los Principios y Ejercicios de Aritmética, que desempeñó hasta el regreso del Sr. Irizar en 1.º de Junio.

En 13 de Julio, y en virtud de oposicion fué nombrado Catedrático de Matemáticas D. Hipólito Díaz Pardo, que tomó posesion el 30 del mismo, de manera que todas las Cá-

tedas, excepto la de Retórica y Poética, se hallan desempeñadas por Profesores propietarios.

### Resultados de la enseñanza.

Este Instituto, que en el Curso de 1842 á 1843 ha tenido 264 alumnos matriculados, y tendría hasta 300 si el establecimiento ofreciera un colegio de internos de mayor capacidad, ha dado excelentes resultados en la enseñanza. Los 264 alumnos inscriptos en las diferentes asignaturas han dado una cifra de 833 matriculaciones: de ellos han sido examinados y aprobados 649, de los cuales 36 han obtenido notas de Sobresalientes, 130 de Notables, 209 de Buenos, 224 de Medianos, 60 han quedado Suspenso, y 4 reprobados, dejando de presentarse á examen 175 de las otras asignaturas en que se inscribieron. Un alumno ha obtenido el premio ordinario, y se han expedido 24 títulos de Bachiller, 5 de ellos con la nota de Sobresaliente.

Los Sres. Catedráticos, que han observado el convenio de rigar que recomienda el Reglamento, así en las clases como en los exámenes de prueba de curso y de grados, han logrado sostener el orden y disciplina académica sin la menor alteración en el Instituto, y los alumnos han cumplido en lo general sus deberes y obligaciones, dando pruebas de aplicación y de respeto á sus maestros.

### Estado económico.

Los ingresos y gastos han confluído en este Instituto con la regularidad que en los años anteriores: así es que han sido cubiertas todas las atenciones del personal y material del

Establecimiento; y el Director, siempre solicite por que el Instituto llegue á sostenerse con sus propios recursos aliviando en lo posible á la Provincia, ha postulado de acuerdo con el M. I. Sr. Rector para que se incorporen al Establecimiento los réditos que adeuda el Ayuntamiento de Hornilla por la fundacion de D. Simon Rui-Diez; los bienes de otra obra pia fundada en Torrecilla de Cameros por D. Bartolomé del Molino; y los de la fundacion del Ilustrísimo Sr. D. Bartolomé Fetsuado, existentes en Santo Domingo de la Calzada: hallándose dispuesto á reclamar cuantos bienes deben agregarse al Instituto en virtud de las Reales órdenes del concepto.

## INSTITUTO DE PAMPLONA.

### Mejoras materiales.

Ya se dijo en la anterior Memoria que el 4 de Abril de 1862 y conforme á los planes aprobados, se habia principiado la construccion del edificio para este Instituto bajo la direccion del Arquitecto de la Provincia. La enfermedad de este, y la sensible escasez de operarios son la causa de que no se halle terminado con todas sus dependencias y con el Colegio de alumnos internos, por que las corporaciones de Navarra, interesadas en llevar á cabo la obra, nada escasean para terminarla. El derribo total del antiguo edificio, y el progresivo desarrollo del nuevo, han sido causa de que en el Curso de 1862 á 1863 se haya dado penosamente la escolanza por la frecuente variacion de locales á que ha sido preciso llevar los alumnos. Apesar de todo no se han inter-

rumpida las lecciones, y la enseñanza se ha llevado adelante de la mejor manera posible. Contando con el celo de las corporaciones navarras es de esperar que no obstante la escasez de operarios, dentro de breve tiempo pueda ofrecer el Instituto un edificio amplio y con todas las comodidades necesarias.

### Mejoras científicas.

Este Instituto, según se ha manifestado en las Memorias anteriores, tiene todo el material científico que es necesario para dar en toda su extensión las enseñanzas de sus diferentes asignaturas; y sino se han adquirido á mayor abundamiento otros objetos que aya que no son de una reconocida importancia pueden ser útiles á la ciencia, consiste en que no se tiene sitio para colocarlos, y se espera á la conclusión del edificio para construir estantes convenientes á los nuevos Gabinetes y Biblioteca. Sin embargo, en el Curso de 1862 á 1863 se han hecho las adquisiciones siguientes.

#### *Para el gabinete de Historia natural.*

Un mono perteneciente á la familia de los Hapstítis. Especie de Lacertidos. Piel de Calaca incompleta. Scarabeus Hércules, de gran tamaño. 22 especies de Caracotas, componiendo 37 individuos. Hippopous, de considerable tamaño completa. Tridactes, pila de agua bendita pequeña y completa. Trozo de Geoda de Agata, revestida interiormente de cristales de amatista. Concrección sílicea, notable por su forma. 22 ejemplares de Sol gruesa de Car-



donde, muy variados y notables por la estructura y colorados, regalados por D. Máximo Hija. Tres ejemplares notables de Hulla ó Carbón de piedra, con algunos fósiles de terreno carbonífero del término de Prejano provincia de Logroño, regalados por la Sociedad Hullera-ferril.

*Para el gabinete de Física y Química.*

Un par de pinzas de termómetros, talladas paralelamente al eje. Los relativos para la enseñanza.

*Para la Cátedra de Matemáticas.*

Un dipticóscopo de Mr. Baul.

*Para la de Geografía*

El mapa de España por Coello. El de Navarra por el mismo autor.

*Para la Biblioteca.*

La Flora Española por Quec. Id. la de Filipinas por Blume. Geografía universal por Moitte-Bron. Las grandes invenciones por Fiquier. La tierra antes del diluvio por el mismo. Nocturnos de mecánicas, por Soust. La electricidad y las corrientes de hierro, por Fernandez Castro. Diccionario griego-francés y al contrario por Mr. Alexandre. Diccionario inglés español y al contrario, por Velazquez de la Cadena. Lecciones de análisis, por Navier. Curso de lengua inglesa, por Robertson. Gramática inglesa por Breuille. El Quijote por Cervantes. Trece de literatura francesa, por Tramarrin. Estado de la instrucción pública en España, por Gil y Zárate. Las gramáticas francesa, latina,

y griega por Soumer. Id. completas por el mismo. Ejercicios de lengua francesa y latina, por Id. Raíces griegas, por Raquer. Paralelo de las lenguas, por David. Versificación latina, por Quicherat. Versión latina, por Mr. L' Eveque. Anuario del observatorio de Madrid para 1862. Id. de la Universidad central para 1863. Multitud de Memorias y Periódicos científicos etc.

### Movimiento personal.

Por Real orden de 1.ª de Noviembre de 1862 fué trasladado á la Cátedra de Latín y Griego del Instituto de Alicante D. Antonio García Castañón, y en 12 de Julio de 1863 ha sido nombrado para esta Cátedra en virtud de oposición D. Antonio Escartín Lacasa.

Por Real orden de 20 de Diciembre de 1862, y en virtud de oposición fué nombrado para la de Retórica y Poesía D. Simón García y García, que tomó posesion el 5 de Febrero siguiente.

### Resultados de la enseñanza.

En el Curso de 1862 á 1863 se matriculacen en este Instituto 253 alumnos, 21 mas que en el anterior, de los 253 los 239 han estudiado en el Establecimiento, y 14 en enseñanza doméstica. El total de los inscriptos en las diferentes asignaturas ha sido 734, distribuidos de la manera que expresa los Cuadros que se acompañan. De los 734 se examinaron 707, y obtuvieron 93 la nota de Sobresalientes, 96 la de Notables, 211 la de Buenos, 223 la de Medianos, y 25 fueron reprobados y 49 suspensos. Se han

dados 12 premios ordinarios y 1 extraordinario, y se han expedido 36 títulos de Bachiller, los 5 con la nota de Sobresaliente y los 26 con la de Aprobado, habiendo sido 1 repetido en el primer ejercicio. Esto prueba los buenos resultados de la enseñanza en el Instituto de Pamplona, y la asiduidad y celo de los Profesores, que así en las Cátedras como en los exámenes y ejercicios de premios y grados han obrado con el conveniente rigor que recomienda el Reglamento.

El orden y la disciplina académica se han conservado sin alteracion durante el Curso, y ningún alumno ha tenido que ser penado ni apercibido por los Profesores.

### Estado económico.

Satisfichas con puntualidad por la Excm. Diputacion y por el M. I. Ayuntamiento las cantidades con que respectivamente contribuyen para el sostenimiento de este Instituto, los sueldos del personal se hallan al corriente, y cubiertas las otras atenciones del Establecimiento, habiendo quedado al finar el Curso un sobrante ó existencia de 5,224 reales y 76 céntimos para atender á las necesidades sucesivas.

## INSTITUTO DE TERUEL.

### Mejoras materiales.

Ningunas mejoras materiales ni locales se han hecho en este Instituto durante el Curso 1862 á 1863. Único-

mentó ha sido adornado convenientemente el Salon que sirve para las aperturas y para las acts académicas.

### Mejoras científicas.

El gabinete de Historia natural, la Biblioteca, y las Cátedras se han enriquecido con los ejemplares, libros é instrumentos que á continuación se expresan.

#### *Gabinete.*

Un ejemplar de cobre gris y plata, procedente de Torres. Otro de azulre,, procedente de Libros. Otro idem procedente de otra mina del mismo territorio. Otro de plomo, procedente de Badajoz. Otros tres de plomo de diferentes minas de Segura. Otro de azule de Riedeva. Un ejemplar de pirita de cobre procedente de Fuenboesa. Otros cuatro ejemplares diferentes cuya procedencia se ignora. Dos ejemplares de canch de piedra de dos diferentes minas de Utrillas. Otro idem procedente de Oñite. Dos idem de dos minas de Andau. Tres idem de las de Esteruel.

Todos estos ejemplares de mineral han sido regalados por el Gefe de la Sección de Fomento D. Manuel Boicéin.

### BIBLIOTECA.

#### *Adquisiciones hechas con fondos del Estado.*

Fernandez, Elementos de Matemáticas. Hoya, Principios de Geometria. Cardin, Principios de Aritmética. Hecray, Elementos de dibujo lineal. Moures, Elementos de Geografía. Saventore, Gramática Francesa y Ejercicios de traducción. Preguntas francesas. Historia de la Villa y Corte de

Madrid, entrega desde la 34 á la 74. Amador de los Rios, Historia de la literatura española. Garcia del Canto, España en la Occidente. Monumentos arquitectónicos de España. Berrizabal, El talento bajo todos sus aspectos y relaciones.

*Adquisiciones hechas con fondos provinciales.*

Manuel de Bibliothèque économique. Catalina, La verdad del progreso. Azumate, Exposición de los Sistemas filosóficos modernos. Fiquier, L'année scientifique et industrielle. Barret, Manuel de libraire. Elanc, Historie des peintres. Monumentos arquitectónicos de España. Vallé, Curso de economía política.

*Adquiridos por regalo.*

Revista de los progresos de las Ciencias exactas. Discursos leídos ante la Academia de Ciencias exactas. Diferentes Anuarios y Memorias de Institutos y Colegios.

*Para las Cátedras.*

Una máquina litográfica. Tres reglas de diversos tamaños. Dos compases de madera. Dos transportadores de idem.

Movimiento personal.

El 7 de Abril fué trasladado al Instituto de Huesca el Director y Catedrático D. Ramon Sanz y Rives, quedando encargado de la direccion de este Establecimiento el Catedrático D. Natalio S. Roman.

En igual dia, y en virtud de la traslacion del Sr. Sanz fué nombrado por la direccion general para desempeñar

la Cátedra de Retórica y Poesía D. Mariano Lascerbales.

En 2 de Febrero reanunció la Sustitución de la Cátedra de Latín y Griego D. Prudencio Cabañero, y fué nombrada por la direccion general para desempeñarla D. Francisco Prades.

Por Real orden de 9 de Mayo quedó vacante la Cátedra de Geografía é Historia que desempeñaba D. Juan Navarro, y entró á desempeñarla por órden de la direccion general D. Mariano Lascerbales.

Por Real orden de 12 de Julio fué nombrado Catedrático de Latín y Castellano D. José Falomí y Uoñis, que tomó posesion el 7 de Agosto, cesando D. Miguel Martín que la sustitua por orden de la direccion general.

En 11 de Agosto tomó posesion de la Cátedra de Francés D. Miguel Frasaquén, nombrado por Real orden de 12 de Julio en virtud de oposición, y cesó D. Joaquín María Blasco que la desempeñaba interinamente por disposicion del Director del Instituto.

Por órden del M. I. Sr. Rector del distrito Universitario de 1.º de Agosto fué nombrado Secretario de este Instituto D. José Falomí y Uoñis, y cesó D. Joaquín María Blasco que la desempeñaba interinamente.

### Resultados de la ensenianza.

Este Instituto ha tenido 174 alumnos matriculados, los 123 para estudiar en el Establecimiento, 23 para hacerlo en el Colegio de Escuelas pías de Albarracin, y 28 en el de Alcañiz dirigido tambien por Padres Escolapios. La cifra de los que han ganado Curso, notas que han obtenido, premios que han ganado, y grados que se les han

conferido constas de los estados que se acompañan á esta Memoria.

El órden y disciplina académica no han sufrido alteración durante el Curso, y los Profesores que han desempeñado Cátedras en propiedad ó sustitucion han cumplido con sus respectivas deberes.

### Estado económico.

Las atenciones del personal y material han sido cubiertas con exactitud, y para el mes de Setiembre quedaron á este Instituto de existencias 77,094 reales y 34 céntimos.

### Colegios agregados.

Según agregados á este Instituto los dos Colegios de PP Escuelas de Alcañiz y Albarracín, cuyo número de inscriptos y resultados de sus exámenes constan de los cuadros estadísticos que van al final de esta Memoria.

### INSTITUTO DE SORIA.

#### Mejoras materiales.

En la Memoria anterior se dijo que las mejoras materiales de este Instituto en el Curso de 1861 á 1862 se habian reducido al retiro de la mitad del edificio, al asfaltado del vestíbulo y á otras reparaciones de poca importancia, llevadas á efecto con 5,000 reales procedentes de los 6,438 que habian resultado sobrantes del presupuesto general ordinario, para cuyo empleo se autorizó competentemente al Director. En el Curso de 1862 á 1863

se ha dado á las Cátedras la forma de asientos, que reclamaba la antigua irregularidad que se observaba con perjuicio de la atención de los alumnos á las explicaciones de los Profesores, las cuales no podían vigilarlos convenientemente por la mala disposición de los asientos, á los que también se ha dado mas amplitud y mejor forma. Se ha trasladado a otro local mas cómodo el gabinete de Elección natural, cuyos objetos estarían mejor conservados que en el antiguo, en el cual se habían deteriorado algunos de los disecados. También ha sido arreglada la escalera principal, y colocado vidrieras en todas las Cátedras, pues las antiguas eran pequeñas, y se prestaban la luz necesaria en ciertas horas del día. Y por último, en uno de los tramos de la Galería baja, cerrada con tabiques de madera, se ha arreglado la Cátedra de Dibujo.

### Mejoras científicas.

Para la Cátedra de Física y Química se han adquirido varios útiles que necesitaba el laboratorio; y para las demás Cátedras se han comprado también algunos libros de consulta. La Biblioteca ha tenido el aumento siguiente: aumento de libros. Diccionario de la lengua Castellana por Campuzano: Grados para uso de las Cátedras de latinidad: Le Tehtrologiste ou Archives des poésies de l' in dustrie française et étrangère, 12 tomos: Recherches philosophiques, M. Berold, 5 tomos: Garcia Lena, Lecciones pronunciadas en el Ateno, 3 tomos.

El Profesor de Dibujo ha regalado trece láminas de dibujo de albero, gran coleccion de Julien. M. Tripeau, tratado de Dibujo topográfico. Idem de la Neotec ó sea corte



de piedras, por M. Linoria. Seis quinientos para gas líquido.

### Movimiento personal.

En 22 de Noviembre fué nombrado Catedrático en propiedad de la asignatura de Historia natural D. Juan Navarro, procedente del Instituto de Teruel, y tomó posesión el 2 de Enero siguiente.

En 31 de Enero fué nombrada por oposicion Catedrático de Latín y Griego D. Victor Sanz Robles, que tomó posesion el 1.º de Marzo.

El 12 de Julio fué tambien nombrado por oposicion Catedrático de lengua francesa D. Francisco Menges y Gimenez, que tomó posesion el 10 de Agosto, pero en 26 del mismo se le trasladó al Instituto de Leon, siendo nombrado en su remplazo D. Celerino Lopez.

Ultimamente y con igual fecha fué nombrado Catedrático propietario de Latín y Castellano D. Victor Nuñez, antiguo Catedrático interino del mismo Instituto.

### Resultados de la enseñanza.

Este Instituto ha tenido en el Curso de 1862 á 1863 mayor número de matriculados que en el anterior, pues ha llegado su cifra á 176, de los cuales 52 han obtenido en los exámenes de las diferentes asignaturas la nota de sobresalientes, 57 la de notables, 109 la de buenos, y 192 la de medianos: 15 han perdido Curso ya por haber sido reprobados y ya por no haberse presentado á exámen: 14 han obtenido premias, y 16 se han graduado de Bachilleres. Esto prueba que el Instituto de Saría vá en aumento, y que se vá desarraigando la desconfianza con que los

padres de familia miraban en los años anteriores la enseñanza de los Institutos prefiriendo la de las Sembranzas. El orden y la disciplina académica se ha conservado sin alteración durante el Curso, y los Profesores han cumplido sus respectivos deberes reglamentarios. Lástima que todavía, por obstáculos que han sobrevenido, no haya podido reorganizarse el Colegio de alumnos internos según se prometió el Director al redactar la anterior Memoria de este Instituto; pero es de esperar que las corporaciones interesadas en que se lleve á efecto la reorganización, harán todos los esfuerzos posibles para que los padres de familia puedan tener recogidos á sus hijos, y dadas la educación que requiere la marcha, la ilustración y las adelantos del siglo.

#### - Estado económico.

Satisfechas las obligaciones personales y materiales del Establecimiento en 30 de Junio último, este Instituto contaba con un sobrante de 4,345 reales y 4 céntimos.

### TUDELA.

#### Instituto local de Castell-Ruiz.

Ya se dijo en la anterior Memoria que los Estudios de aplicación, creados por la Real orden de 4 de Julio de 1839, que elevó á Instituto local la Escuela de agricultura fundada por D. Manuel Castell-Ruiz en la Ciudad de Tudela, no habían correspondido, por la falta de concurrencia de alumnos, á las esperanzas que habían concebido aquel Ayuntamiento y las otras Corporaciones interesadas

en su buen éxito; que por esta razón se estaba gestionando para que se completasen los Estudios de segunda enseñanza, á los que parecen que tenían mas inclinacion los hijos del país; y que si esto se lograba, y llegaba tambien á instalarse el Colegio de alumnos internos, el Instituto de Tudela tomaria otro vuelo, y seria muy útil á la instrucción pública. En 18 de Marzo último el M. I. Sr. Rector de esta Universidad elevó á la Superioridad, favorablemente informada una instancia del Ayuntamiento y Cabildo catedral en solicitud de que se ampliasen en su totalidad los Estudios de segunda enseñanza; y con efecto, por una Real orden de 6 de Julio próximo pasado se les concedió la gracia que piden, ampliando las asignaturas hasta inclusive el quinto año, cuyos gastos de personal, importantes 84,400 rs. anuales, 12,000 los del material, y 4,000 para imprentas, que todos forman la suma de 100,400 rs. anuales, deben cubrirse conforme dispone dicho Real orden con los rentas procedentes de los bienes de D. Manuel Castell-Ruiz, con el producto de las derechos académicos, y con la subvencion anual de 24,000 rs. consignados al efecto por aquel Ayuntamiento. Esta ampliacion de estudios concedida por el Gobierno, y el establecimiento del Colegio de alumnos internos que ya se ha creado, elevarán al Instituto de Tudela á un grado de prosperidad á que jamás hubiera llegado con los solos estudios que antes tenia. Todo se debe á los esmeros del Ayuntamiento, del Patronato del pío legado de D. Manuel Castell-Ruiz, de la Junta local de Instrucción pública, del Rector de la Universidad, y mas especialmente á los del Director de aquel Instituto D. Matias Tabuenca, quienes han cooperado respectivamente á sacarle del estado

de abyección en que se hallaba. El aspecto interior y exterior del edificio ya ofrece mas agradable aspecto que el que tenía en años anteriores, y continuando las Corporaciones de Tudela con el celo que han desplegado, el Instituto llegará indudablemente á su apogeo así en cuanto á la asistencia como en cuanto al edificio.

### Movimiento personal.

Por Real óden de 31 de Agosto de 1862 fué nombrado en comisión Catedrático de Geografía, y Director del Instituto, D. Matías Tabuenca, catedrático de Religión y Moral que era en el de Soria, y en 4 de Octubre del mismo, tomó posesion de su cargo.

Con fecha 7 del referido Octubre, y por óden de la Direccion general de Instrucción pública, D. Tomás Harro, que estaba regentando la Cátedra de Aritmética por disposicion del Director del Instituto, fué confirmado en la sustitucion de la misma.

Por Real óden de 26 de Febrero último D. José Campo, que ocupaba Lata y Castellano, fué trasladado al Instituto de la Coruña, y por otra Real óden de la misma fecha, fué nombrado para reemplazarlo D. Francisco Benavides y Cruz, cuya presentacion produjo otra Real óden de fecha 1.<sup>a</sup> de Abril próximo pasado, nombrando Catedrático interino de dicha asignatura á D. José Deza y Surroca, que tomó sesion el 19 del mismo.

### Resultados de la ensenanza.

Aunque insignificante el número de matriculados en el Curso de 1862 á 1863, los resultados de la ensenanza han

sido favorables, como se puede ver por los cuadros que acompañan á esta Memoria, habiéndose concedido siete premios en otras tantas asignaturas.

Tal es el estado actual del Instituto de Tudela. Para el Curso próximo es de esperar mayor concurrencia de alumnos, supuesto que ya tienen solicitada plaza de Internos veinte y tres individuos de pensión entera, y cuatro de media pensión: habiéndose establecido en su totalidad los Estudios de segunda enseñanza, y confirmando las Cátedras de los de aplicación que tenía.

## ESCUELAS PROFESIONALES.

### ZARAGOZA.

#### Escuela de Veterinaria.

En la Memoria anterior se manifestó que esta Escuela carece desgraciadamente de edificio propio y conveniente á su objeto especial, que continúa en la antigua y mezquina casa de la calle de San Juan el Viejo, cuyo local es insuficiente á su objeto, pues tras de no tener sino una sola Cátedra para las explicaciones de todos los años de enseñanza, como de cuadras y enfermería, y no tiene amplitud para que las otras dependencias estén con la comodidad necesaria; siendo preciso al Catedrático de cirugía tener que salir con sus alumnos fuera del Establecimiento para explicar los ejer-

cicias prácticas. Por esta razón es urgente que el Gobierno de S. M. apruebe el plan y presupuesto para llevar á efecto la obra proyectada en el ex-colegio del Carmen, á fin de que instalada esta Escuela en local á propósito puedan los Profesores desplegar todas las elementos que encierra su institución en bien de la enseñanza.

### Mejoras científicas.

Pocos Establecimientos modernos pueden ostentar el material científico y mobiliario que posee al presente la Escuela de Veterinaria, debido al celo que desde su instalación ha demostrado el Director.

Todas las años viene esta Escuela adquiriendo objetos notables, algunos de los cuales son de tal índole que difícilmente podrán presentarse otros Establecimientos de igual clase. Al magnífico arsenal de instrumentos de que ya se ha dado cuenta en las Memorias anteriores, hay que añadir una considerable pareada que para los procedimientos operatorios se han adquirido en el último Curso. Se ha enriquecido también el Gabinete anatómico, con uno de sus mejores esqueletos, construido por el actual Director de la Escuela; y se han comprado doce cuadros pintados al óleo, y tomados del natural, que representan otros tantos caballos de diferentes colores ó pelos, indispensables para el estudio de las capas en los animales domésticos.

La Biblioteca se ha aumentado con varias obras de indisputable mérito científico, habiéndose atendido además á todas las otras necesidades de la Escuela, así en la parte referente al material como al personal,

## Resultados de la Enseñanza.

Como todos los años esta Escuela se ha visto en el Curso de 1862 á 1863 poblada de alumnos, atraídos á ella por el crédito de que gozadentro y fuera del país, especialmente de las provincias de Cataluña, Valencia, Navarra, Álava, Guipúzcoa, Vizcaya, Sorla, Logroño, Santander, Guadalajara, Teruel y Buesca, de las cuales estudian y salen todos los años un crecido número de Veterinarios de 2.<sup>a</sup> clase, y otro no menos considerable de Castradores, y herradores de ganado vacuno, de que oportunamente se dá conocimiento á la Superioridad. Estos buenos resultados se deben á la marcha y métodos de enseñanza adoptados en la Escuela, y al celo desplegado por el Director y Profesores. Los cuadros estadísticos adjuntos demuestran el número de matriculados y examinados así para Veterinarios, como para Castradores y Herradores en el Curso á que es referente esta Memoria.

## Estado económico.

Los sueldos personales y el material de la Escuela han sido satisfechos con puntualidad: así es que se hallan cubiertas las atenciones, y el Establecimiento marcha con un completo desahogo.

## Escuela de Bellas Artes.

Triste, tristísimo es el estado actual en que se halla el edificio de esta Escuela. Establecida como ya se dijo en las Memorias anteriores en el ex-convento de monjas de Santa P6, que ocupa uno de los centros mas concurridos de la

Ciudad por su inmediata al paso, al magnífico Cuartel de artillería, y á otros edificios de moderna construcción, ofrece un aspecto exterior tan desagradable y grotesco, que la lápida colocada sobre su única y raquítica puerta de entrada, que dice Museo provincial, es un sarcasmo de la época.

En este antiquísimo edificio, ruinoso en su mayor parte, y de lamentable aspecto exterior apesar de servir á la vez para Museo provincial, y para Escuela de Bellas Artes, no se han hecho en el pasado Curso ningunas mejoras. Continúa en el mismo estado de, inacción que tenía en los años anteriores. Es cierto que la escuela de Bellas Artes tiene el material científico necesario para dar las enseñanzas elementales; pero es insignificante y casi nulo el número de alumnos asistentes á las clases superiores. Conviene que el Gobierno de S. M., que tanto se interesa por la instrucción pública, dirigiese á este Establecimiento una mirada benéfica que reformase su actual organización ampliando las enseñanzas profesionales, dictando providencias para la reparación del edificio.

Los resultados de la enseñanza han sido sin embargo favorables en el Curso á que se refiere esta Memoria, y pueden verse en los cuadros que se acompañan.

## ZARAGOZA.

### Escuela Normal superior de maestros.

Durante el Curso de 1862 á 1863 algunas mejoras materiales ha recibido el edificio que ocupa la Escuela Nor-



mal de nuestros. Solamente en la nueva Escuela práctica, que ya se manifestó en la anterior Memoria, que había sido construida con la capacidad necesaria para contener seiscientos alumnos, y á la cual había sido preciso trasladar los niños aun antes de estar completamente habilitada de menaje, porque se hallaban ruinosos los antiguos locales, se ha procurado aumentar los útiles mas indispensables á la enseñanza á costa de las economías de los años anteriores, y sin gravar en lo mas mínimo á las Corporaciones que la sostienen; pero todavía le falta algun módico para organizarla completamente.

En la huerta, destinada á los ejercicios prácticos de la agricultura, se ha procurado fomentar los viveros, y mejorar en lo posible las otras plantaciones para la mejor instruccion de los aspirantes á maestros; pero como á esta huerta le falta riego, pues el que recibe es periódico y procedente de otros predios, no puede su terreno dar la utilidad que merece, si tuviese el agua en abundancia, y el riego pudiera ser continuo.

### Resultados de la enseñanza.

Por los cuadros estadísticos adjuntos se verá el número de matriculados para Maestros y sus notas en los exámenes. Debe consignarse en honor de los Profesores de esta Escuela, que de ella han salido Maestros que han obtenido las mejores calificaciones en las oposiciones para la provisión de las vacantes, y que muchos de ellos se distinguen por sus buenos méritos en las que repentan.

Con respecto á la instruccion de los niños de la Escuela práctica, no ha dejado que desear en los exámenes que

han tenido, así como la Escuela de Adultos ha demostrado los adelantos hasta el punto de haber acordado el Excmo. Ayuntamiento que se distribuyeran premios á las que mas se distinguieron por su asistencia, puntualidad y aprovechamiento en los exámenes celebrados el 3 de Noviembre último.

### Escuela de Maestras.

Ya se dijo en la Memoria anterior, que la Escuela de Maestras dirigida por D.<sup>a</sup> Gregoria Brus, estaba dando felices resultados, pero que estos serian mucho mayores si se diese mas impulso á la Escuela, dotando competentemente á la Directora, y al Maestro auxiliar, y creando una plaza de Maestra ayudante, por que la Directora no puede por si sola atender á las dos Escuelas. La Junta provincial, secundada por el Rectorado ha logrado que la direccion general haya aprobado el aumento de sueldo de la Directora y del Maestro auxiliar, y que se haya creado una plaza de Maestra para la direccion de la Escuela práctica, cuyo cargo desempeña interinamente D.<sup>a</sup> Antonia Caster. Con estos medios la Escuela marcha mas desembarazadamente, y dá mayores resultados.

### HUESCA.

#### Escuela normal de Maestros.

El edificio no ha tenido necesidad de reparacion alguna solamente se han ejecutado las indispensables á su conservacion como son la renovacion de algunas cerraduras, pintura de cristales etc.

## Mejoras científicas.

### *Sumario de Maestros.*

Se han adquirido para el estudio de la Geografía é Historia un Mapa de España por Coello, y otro simbólico de historia de España por Cortes. Para la lectura y escritura un ejemplar de impresos antiguos.

En la Secretaría se han renovado los libros para la contabilidad de la Escuela; y en cuanto lo han permitido los recursos de la misma no se ha carecido de cuanto para las explicaciones han considerado conveniente los Profesores para el mejor éxito de la enseñanza.

Para la primera sección de la Escuela práctica se han adquirido: una colección de láminas de Historia Sagrada; otra de Historia natural, otra de Máximas morales. El Mapa natural de España por Polacion; cuatro grandes tablas de Arithmética; cien pizarras minerales con sus pizarritas; trefala y dos muestras de escritura, silla de brazos; panteón; termómetro; plumero para la limpieza, y listones para colgar objetos de enseñanza.

Para la segunda sección: una colección de láminas de Historia Sagrada; otra de Historia natural; otra de Máximas morales; cincuenta y una muestras de escritura; ochenta pizarras minerales y pizarritas; el Cuadro sinóptico de la Religión cristiana; otro de Historia y Geografía de España; Mapas de Europa, Asia, África, América; Planisferio por Defour; otro de España por Coello; Grazeiros de círculo y salida, dos pizarras tableros; compás, semicírculo, regla, metro, y dos escuadras de madera. Silla de brazos,

ponero, termómetro, plumero para la limpieza, y listones para colgar objetos de enseñanza.

Para las dos secciones de dicha Escuela; libros para todas las asignaturas, y con abundancia y variedad para la lectura; papel, plumas, tinta, charcos etc.

### Resultados de la enseñanza.

En el Curso á que se refiere esta Memoria han dejado poco que desear los resultados de la enseñanza como se puede ver en los Cuadros estadísticos que van al final, y expresan el número de matriculados para Maestros, notas de sus exámenes, y demás concerniente á los mismos.

### Escuela de Maestras.

#### *Mejoras locales.*

Se ha comprado una estera fina de esteros para el Salon de clases; seis sillas pequeñas para los alumnos; en Cuadro de la Virgen del Pilar con marco y cristal; un sillón de nogal y guta-percha para la Profesora.

#### *Objetos de enseñanza.*

Nueve moldes de hierro para hacer flores; un martillo; unos alicates; tenacillas; pinzas; siete bolas y un bote y un plato de plomo para cortar y rizar flores; cuarenta tablillas para los cartiles de escritura; veinte y cuatro muestras de litografía; papel, tinta, plumas y demás objetos de escritorio.

## Resultados de la enseñanza

También han sido bastante satisfactorios los resultados de la enseñanza en esta Escuela, de la que han salido Maestros que han obtenido buenas calificaciones en los ejercicios de oposición.

## LOGROÑO.

### Escuela normal de Maestros.

El edificio ha recibido algunas mejoras de corta consideración durante el Curso de 1862 á 1863, que por ser de poco interés no se refieren en esta Memoria.

### Mejoras científicas.

#### *Seminario de Maestros.*

Se han adquirido para el Seminario los objetos siguientes. El tomo 26 de la Historia de España, por Lafuente. Picaresco, Elementos de Matemáticas Balbusera, Diccionario latino. Yeves, Ejercicios para la enseñanza de la Gramática. Carderera, La pedagogía en la exposición de Londres Vilhoz, Manual de Parálisis doble Verdejo, Geografía. Avendaño, Gramática: Avendaño y Carderera, Pedagogía. Du-Sour, Atlas geográfico. Perrot y Villennin, Mapa de Geografía Física, Gacetas del año 1863. Id. Boletín de Foucault. Id. Anales de 1.ª enseñanza.

#### *Escuela práctica.*

Diccionario de la lengua Castellana.

## Mejoras materiales.

### *Sección.*

Des cuadros de nogal barnizados y con cristales para la distribución de libros y materias de enseñanza, y para las notas de los alumnos en los exámenes trimestrales. Tres lonquillas ferradas de gutapercha. Un estante para papeles y documentos. Se han encuadernado 42 volúmenes para la Biblioteca. Cuatro pares de carpetas para los expedientes. Dos libros capítulares de comunicaciones. Mil ochocientos ejemplares de diferentes modelos para las cuentas de la Escuela. Una resma de papel. Un brasero con su caja para la Secretaría. Tres cargas de disco. Cuatro libras de velas para id. Dos jalinés y dos jarras para id. Dos aróles de yeso mate.

### *Escuela práctica.*

Cuatro docenas de carpetas para cubiertas de cuadernos de los niños. 400 ejemplares impresos de listas de asistencia, y 4000 id. papeletas para participar á los padres las faltas de los niños. Dos regaderas para la limpieza. Seis estampas de mármol. Cinco aróles de yeso mate.

## Resultados de la enseñanza.

Los cuadros estadísticos que se acompañan manifiestan el número de matriculados en esta Escuela profesional, asignaturas que han estudiado, y notas que han obtenido, de cuyos antecedentes se deducen los buenos resultados que ha dado la enseñanza en el Curso á que se refiere esta Memoria.

## ESCUELA DE MAESTRAS

### Material adquirido

#### *Seminario.*

Una arroba de yeso mate. Se han encasernado ocho tonos de diferentes óbras. Una carrera de listones al rededor de la Catedra con clavos para colgar objetos. Una rascadera para únteros templeados. Una percha con cuatro colgadores. Un aguamanil de hierro. Una jofaina y una jarra. Tres tohallas. Tres cortinillas para las ventanas. Una cubierta de hule para la mesa de los Profesores. Una silla de muelles, forrada de gutapercha para el. Treinta y dos cerrajes para los púlpitos de las mesas de los alumnos. Tres asientos de fiata.

### Mejoras científicas.

#### *Seminario.*

Sanz, Manual y Método de enseñanza. Morale, Cartilla pedagógica. Cardenera, La pedagogia en la exposicion de Londres. La Neger, por D. Severa Catalina. Diccionario de la lengua Castellana. Carrasco, Diccionario de Geografia. Dos tomos de la Moda elegante con patrones y dibujos de labores. Suscricion á la misma. Id. al Correo de la Moda y la Educacion. Un juego de lianas para rizar labores. Otro id. para hacer flores. Una docena de cortinuzas para plantillas de corte. 40 carpetas con muestras de escritura.

### Resultados de la enseñanza.

Lo mismo que el Seminario de Maestras esta Escuela ha

dado excelentes alumnos, que en los ejercicios de oposición han obtenido brillantes calificaciones, por lo que han sido colocados en Escuelas de 1.<sup>a</sup> enseñanza correspondientes á sus respectivas titulas y calificaciones.

---

## PAMPLONA.

---

### *Escuela normal superior de Maestros.*

#### Mejoras materiales.

Durante los tres últimos meses del Curso de 1862 á 1863 se ha ejecutado en el edificio una importante mejora: esta consiste en haber levantado el techo correspondiente á la primera seccion de la Escuela práctica tres y medio pies de altura, por cuyo medio se han dado abundantes luces al salon que mide setenta y seis pies de longitud y veinte y cinco de latitud, dejando la Escuela bien servida en la parte de arena.

#### Mejoras científicas.

---

La Biblioteca se ha aumentado con las siguientes obras recibidas por el Gobierno: Estudios sobre la primera enseñanza; Indices alfabéticos del papel sellado; Cuadro sinóptico del mismo; tratado de Aritmética; Explicacion del sistema legal de pesos y medidas; Cuadro político de las cinco partes del mundo; Diccionario mercantil, industrial y agrícola. Se han adquirido además: Gramática de lengua castellana; Curso de dibujo por Villanueva; Curso elemental de Pedagogia por Ayudaño; Enseñanza elemental de



primeras leiras por Rojas: Enseñanza práctica de las Escuelas de párvulos por Carpiatier: Manual popular de medidas y pesos: Elementos de gramática castellana con nociones de Retórica, Poética y Literatura: Compendio de Historia natural: Filosofía de la lengua por García Luna: Física elemental por Remontería, y finalmente, Una Memoria sobre el estado y organización de las Escuelas de Sordo-mudos y ciegos recibida por la dirección general de Instrucción pública.

También se han adquirido nuevos modelos de colecciones de escritura para los alumnos maestros: un encerado: cuarenta marcos con cristales dobles para muestras de letra bastarda española, y algunos otros efectos.

### Resultados de la enseñanza.

En los cuadros adjuntos se verá el número de matriculados y examinados al finar el Curso; y por ellos se verá en conocimiento de que los resultados de la Escuela normal de Navarra no ofrece nada que desear.

### Escuela de Maestras.

#### *Mejoras locales.*

Se han adquirido dos relojes de caja, el uno para la Sala de labores, y el otro para la Escuela. Dos crucifijos con el mismo destino: Un sello para la Escuela normal: Un libro para la asistencia diaria: Una cubierta de bayeta para la mesa de planchar: Una tarima para la mesa del Maestro auxiliar en la sala de la parte literaria: Dos vestide-

res en la misma Sala: Media docena de Salvaderas: Una escribanía de bronce para la Escuela práctica; Un armario con estantes y divisiones para colocar papeles, libros, pizarras, cartones etc. Se han recompuesto dos docenas de marcos para muestras de escritura, se han puesto cristales á ellos: se han reformado algunas vidrieras, y se ha arreglado la escalera del jardín.

### Mejoras científicas.

Se han adquirido un globo terrestre: un compás de madera: un semicírculo graduado: dos colecciones de muestras de litografía: Un libro de ortografía práctica. Se han comprado además varios objetos para premios de las niñas de la Escuela práctica por valor de 360 reales, lo que se ejecuta todos los años: Papel y libros para las niñas gratuitas de la Escuela práctica.

El número de alumnos matriculados consta del Censo que va al final de esta Memoria, y por él se verá que han sido favorables los resultados de la enseñanza.

### SORIA.

En el edificio solamente se han hecho los reparos necesarios para su conservación por que se trata de llevar la Escuela á otro punto á fin de dar mayor casache al Colegio de intereses del Instituto: así es que no ha podido habilitarse la segunda Cátedra que hace falta, ni tampoco la Secretaría.

## Seminario de Maestros.

### *Mueje adquirido.*

Una lápida azulejo que dice Escuela Normal de Maestros, la cual se ha colocado á la entrada; una campana de metal para llamar los alumnos: un aparato de uñal para el sorteo de preguntas en los exámenes: una urna con bolas para las votaciones. Se han impreso los expedientes personales para los alumnos, y las papeletas de ingreso.

### *Objetos de enseñanza.*

Un antejo prismático de Rochow: una cinta con legido métrico: un juego de escala de marfil: un peripetlografo: una plancheta: un pecanetro.

### *Biblioteca.*

Atlas geográfico histórico por D. José Antonio Elías. El tomo 26 de la Historia de España por Lafuente, y se ha empastado toda la obra.

### *Escuela práctica.*

En la primera sección se ha aumentado la concurrencia de niños hasta el punto que lo permite el local. En cambio la segunda no puede corresponder á su objeto por el espacio con que los padres separan á sus hijos de la Escuela tan pronto como llegan á los nueve años, bien sea para dedicarlos á oficio, ó bien para llevarlos al Instituto si han cumplido la edad necesaria para su ingreso.

### *Mejorar.*

Ademas de suministrar papel, plumas, tinta, clavos y

libros á todos los miles, se han adquirido los efectos siguientes. Un reloj de cuadros: dos perchas de hierro: una estrocha de mapax: dos termómetros con diario: diez sillas.

### Resultados de la enseñanza.

En esta Escuela se observa el rigor conveniente, y se dan muy pocas notas de sobresaliente. Habla sin embargo muy alto en su favor las censuras que obtienen los alumnos que estudian el tercer año en las Escuelas superiores, y el preferente lugar que suelen conquistarse las maestras en las oposiciones que se celebran fuera de la provincia. El número de matriculados consta de los cuadros adjuntos.

No hay en esta provincia Escuela de Maestros.

### TERUEL.

Escuela normal superior de Maestros.

Muy poco fué lo que se dijo con respecto á esta Escuela en la Memoria del Curso anterior; pero desgraciadamente es menos lo que se puede decir en esta. Todas las mejoras que se han hecho en el edificio se han reducido al aseo y limpieza del mismo, porque no habiendo recibido sino tres mil reales del presupuesto, de los cuales ha sido necesario pagar el alquiler de la casa del Director, atender á los gastos de escritorio y correo, y otras menudencias, no ha sido posible atender á otras mejoras locales ni científicas. El Director no obstante se promete que para el Curso inmediato podrá recibir esta Escuela mayor impulso en su material científico, y alguna mejora el edificio.

## Resultados de la enseñanza.

---

En los cuadros estadísticos consta la concurrencia de alumnos que ha tenido esta Escuela, y por ella, y por la cifra de los alumnos que han ganado Curso, se verá que los resultados de la enseñanza han sido en lo general favorables á la instrucción pública.

### Escuela de Maestras.

---

Esta Escuela se halla en un local provisional á causa de haberse declarado ruinoso el que ocupaba: así es que algunas mejoras materiales han podido ejecutarse, al habiéndose convenido no siendo propio el edificio.

### Mejoras científicas.

---

En medio de las necesidades y escasez fondos con que cuenta esta Escuela, han podido adquirirse para la enseñanza de los alumnos, un barómetro, dos termómetros, y un mapa de Castilla.

Con respecto á la concurrencia de alumnos, y resultado de la enseñanza, los Cuadros que van al final de esta Memoria darán una idea de que ha sido generalmente aprovechada la instrucción en esta Escuela.

### Primera enseñanza.

---

Ya se manifestó en la anterior Memoria que no obstante los obstáculos de localidad y de falta de recursos, que son los que se oponen al completo desarrollo de la 1.<sup>a</sup> en-

hayan en este Distrito Universitario, los Ayuntamientos de los pueblos, invitados por las Juntas de Instrucción pública escollidas por el Rectorado, iban consignando en sus presupuestos municipales las cantidades necesarias para la construcción de nuevas locales, reparación y mejora de las antiguas, y creación de las Escuelas que debían sostener con arreglo á su vecindario; habiendo ya pueblos que tenían mayor número de Escuelas que las que les corresponden según la Ley vigente de Instrucción pública, siendo muchas las que se acercaban á la completa cifra de las que deben sostener, y muy pocos los que no habían creado las que les faltaban. Además de los Cuadros estadísticos que se acompañaron á dicha Memoria, se hizo en el cuerpo de ella un resumen del número de locales construidos y reformados en cada provincia, las escuelas que había de mas y de menos, y de los niños, niñas y adultos que asistían á las existentes; y por él se pudo venir en conocimiento de que la 1.<sup>a</sup> enseñanza había prosperado en el último Curso. Siguiendo la misma marcha en esta Memoria y sin embargo de acompañar-á ella los respectivos Cuadros estadísticos, se ha creído conveniente hacer un igual resumen, para que, comparado con el de la Memoria anterior, se vea que los medios necesarios para que se desarrolle en toda su extensión la 1.<sup>a</sup> enseñanza, tocan á su término.

## RESUMEN

DE LA INSTRUCCION PRIMARIA POR PROVINCIAS.

### ZARAGOZA.

En los pueblos de esta provincia se han construido de nueva planta 13 locales para Escuelas: estan en construccion otros 13, y se han reformado 10.

Se han creado 2 Escuelas de niños, 16 de niñas y una de párvulos.

Faltan por crear 24 de niños, 33 de niñas y 2 de párvulos.

A las 403 Escuelas de todas clases que existen concurren 17,136 niños y 11,101 niñas.

### LOGROÑO.

Se han mejorado 14 locales.

Se han creado 1 Escuela de niñas, 7 de niños y 2 de párvulos.

Hay 20 pueblos que sostienen 23 Escuelas mas que las que les corresponden.

Hay 6 pueblos á quienes faltan 9 Escuelas de las que deben sostener.

A las Escuelas públicas concurren 11,592 niños, y 10,362 niñas, y á las Escuelas párvulos 110 niños, y 136 niñas.

### BUESCA.

Se han construido 15 locales para Escuelas y se han reformado 11.

Se han creado 13 Escuelas de niños, 34 de niñas y 8 de párvulos.

Hay 3 pueblos que sostienen 3 Escuelas mas que las que les corresponden.

Hay 4 pueblos á quienes faltan 4 Escuelas de niños y 2 de niñas.

Hay 424 Escuelas públicas de niños y 176 de niñas, y existen ademas privadas 1 de niños y 7 de niñas.

Concurren á las Escuelas públicas 16,447 niños, y 8562 niñas; y á las privadas 96 niños y 434 niñas. Concurren ademas á las de párvulos 323 niñas.

---

## SORIA.

---

Se han construido 2 locales para Escuelas y se han mejorado 57.

Se han creado 15 Escuelas de adultos, 1 de niños y 2 de niñas.

Hay 6 pueblos á quienes faltan 6 escuelas de niñas.

Hay 21 pueblos que sostienen 21 escuelas mas que las que les corresponden.

Hay 147 Escuelas públicas de niños, 54 de niñas y 4 de párvulos: 2 de niñas y 3 de niñas privadas.

Asisten á todas 11,873 niños y 6,292 niñas.

---

## TERUEL.

---

Se ha construido un local y 23 se han reformado.

Se han creado 4 Escuelas incompletas de niñas.



Hay trece pueblos á quienes faltan 13 escuelas de niñas y 13 de niños.

Hay quince pueblos que sostienen 15 escuelas mas que las que les corresponden.

Hay 295 Escuelas públicas de niñas, 231 de niños, una de párvulos y 281 de adultos; y 4 de niños y 7 de niñas privadas.

Asisten á ellas 14,919 niñas, 12,452 niños, y 7,655 adultos.

---

### NAVARRA.

---

Se han construido de nueva planta cuatro locales para Escuelas con sus correspondientes habitaciones para los Profesores, y se han mejorado 72 de los antiguos.

Hay diez pueblos á quienes faltan 10 Escuelas elementales de niñas y otros 10 incompletas.

Hay ocho pueblos que sostienen 8 Escuelas incompletas de niñas mas que las que les corresponden.

Existen en la Provincia 4 Escuelas superiores de niñas, 167 completas, 514 incompletas, 3 superiores de niños, 143 elementales, 9 incompletas, 7 de párvulos y 2 de adultos, y 4 elementales completas de niños privadas y 3 de niñas.

Concurren 226 niñas á las superiores, 10,721 á las elementales, 7369 á las incompletas, 98 á las superiores de niños, 4,895 á las elementales, 6,043 á las incompletas, 799 á las de párvulos, y 82 á las de adultos; y 281 á las elementales privadas de niños, y 319 á las de niñas.

---

Tales han sido los resultados de la enseñanza en los diferentes Establecimientos de instrucción pública de las provincias que componen el distrito Universitario. Compárense con los de los años anteriores, y se verán los progresos que ha hecho la instrucción pública en el Curso 1862 á 1863, especialmente en la 1.ª enseñanza.

Zaragoza 29 de Enero de 1864.

*Valentin Lambricosa*

# UNIVERSIDAD LITERARIA DE ZARAGOZA.

## CURSO DE 1862 Á 1863.

Cuadro de los alumnos matriculados y examinados en esta Universidad y curso expresado.

FACULTADES.	ASIGNATURAS.	Exámenes ordinarios					Exámenes extraordinarios					Total de los que han sido examinados	Total de los que han sido examinados
		Matriculados	Examinados	Examinados	Examinados	Examinados	Examinados	Examinados	Examinados	Examinados	Examinados		
FILOSOFÍA Y LETRAS.	Principios de literatura y literatura española	56	3	3	6	19	3	+	+	+	9	44	+
	Estudios críticos sobre poemas griegos	56	3	3	6	19	3	+	+	+	9	44	+
	Literatura clásica, griega y latina	56	3	3	6	19	3	+	+	+	9	44	+
	Geografía	78	2	2	4	36	+	+	+	+	12	66	+
	Historia universal	71	3	3	6	33	+	+	+	+	9	63	+
	Medicina	24	2	2	4	1	+	+	+	+	6	9	+
DERECHO CIVIL Y CANÓNICO.	Lengua latina, (primer curso)	10	1	1	1	1	+	+	+	+	1	1	+
	Lengua hebrea, (segundo curso)	4	1	1	1	1	+	+	+	+	1	1	+
	TOTAL	310	25	42	65	160	3	+	1	2	51	257	153
	Derecho romano, (primer curso)	45	8	5	13	35	+	1	+	+	3	49	+
	Derecho romano, (segundo curso)	27	8	6	3	11	+	+	+	+	3	24	+
	Derecho civil español	27	3	6	3	11	+	+	+	+	3	23	+
TEOLOGÍA.	Derecho mercantil y penal	31	7	4	12	8	+	+	+	1	2	25	+
	Instituciones de derecho canónico	32	8	7	5	11	+	+	+	1	3	36	+
	Derecho político y administrativo	39	7	2	6	12	+	+	+	1	5	31	+
	Economía política y estadística	22	5	4	7	8	+	+	+	+	5	24	+
	Disciplina general de la Iglesia	31	10	7	5	4	+	+	+	1	3	29	+
	Teoría de procedimientos judiciales	39	3	7	7	3	+	1	+	3	8	37	+
TEOLOGÍA.	Práctica forense	29	9	5	7	8	+	+	+	+	1	27	+
	TOTAL	324	75	52	71	78	2	3	+	4	16	332	194
	Fundamentos de religión católica	11	1	3	1	8	+	+	+	+	2	0	+
	Teología dogmática, (primer curso)	4	1	2	1	1	+	+	+	1	1	3	+
	Teología dogmática, (segundo curso)	3	1	1	1	1	+	+	+	1	1	3	+
	Teología moral	4	1	1	1	1	+	+	+	1	1	4	+
TEOLOGÍA.	Oratoria sagrada	4	1	1	1	1	+	+	+	1	1	4	+
	Teología sacramental	4	1	1	1	1	+	+	+	1	1	4	+
	Teología sacramental	4	1	1	1	1	+	+	+	1	1	4	+
	Disciplina general de la Iglesia	3	1	1	1	1	+	+	+	1	1	3	+
	Disciplina general de la Iglesia	2	1	1	1	1	+	+	+	1	1	2	+
	Lengua griega	2	1	1	1	1	+	+	+	1	1	2	+
TEOLOGÍA.	TOTAL	37	15	10	1	3	+	+	+	2	2	33	1

## RESUMEN

del número de alumnos matriculados en este Establecimiento.

Filosofía y Letras	130
Derecho civil y canónico	189
Teología	39
TOTAL	358





Date	Description	Amount	Balance
1890 Jan 1	To Balance	100.00	100.00
Feb 1	By Cash	50.00	150.00
Mar 1	To Cash	25.00	175.00
Apr 1	By Cash	75.00	250.00
May 1	To Cash	100.00	350.00
Jun 1	By Cash	150.00	500.00
Jul 1	To Cash	200.00	700.00
Aug 1	By Cash	250.00	950.00
Sep 1	To Cash	300.00	1250.00
Oct 1	By Cash	350.00	1600.00
Nov 1	To Cash	400.00	2000.00

## RELACION de los alumnos que han obtenido premio en el expresado curso.

PREMIOS ORDINARIOS.		
	ALUMNOS PREMIADOS.	ASIGNATURAS.
TEOLOGÍA.	D. Jofin Pastor y Rodríguez . . .	Teología moral.
	José Cuasao y Sordani . . .	Significac. sacram.
	Nazari López y Puga . . .	Lenguas hebreas, 1.ª curso.
	José María Escarotegui y Mayora . . .	Lenguas hebreas, 2.ª curso.
DERECHO CIVIL Y CANÓNICO.	D. Marcelino Isabel y Bala . . .	Derecho romano, 1.ª curso.
	Joaquín García y Esteban . . .	Derecho romano, 2.ª curso.
	Mariano Ripollés y Baranda . . .	Derecho canonico y penal.
	Roberto Cavares y Gaxiola . . .	Derecho canónico.
	Marcelino Isabel y Bala . . .	Economía política y estadística.
	Mariano Miranda y Egido . . .	Disciplina general de la Iglesia.
FILOSOFÍA Y LETRAS.	D. Marcelino Isabel y Bala . . .	Estadística crítica sobre proslas griegas.
	Jofin Pastor y Rodríguez . . .	Literatura clásica griega y latina.
	Belisario Madrazo y Ruiz . . .	Geografía.
Premios extraordinarios.		
TEOLOGÍA.	D. Jofin Pastor y Rodríguez . . .	Grado de bachiller.
	Ydoro Juncos y Martínez . . .	Grado de licenciado.
DERECHO CIVIL Y CANÓNICO.	D. Mariano Ripollés y Baranda . . .	Grado de bachiller.
	Mariano Miranda y Egido . . .	Grado de licenciado.
Premios ordinarios.		
INSTITUTO DE ZARAGOZA.	D. Vicente Bañares y Bañares . . .	Latín y castellano, 1.ª año.
	Valentin Ceballos y Gata . . .	Doctrina cristiana é historia sagrada.
	Francisco Zaca y Mercón . . .	Principios y ejercicios de aritmética.
	Juan José Latorre y García . . .	Latín y castellano, 2.ª año.
	Elías Vallespín y Larraye . . .	Elementos de geografía descriptiva.
	Alejandro Ayaso y Sosa . . .	Principios y ejercicios de geometría.
	Ramón Baños y García . . .	Latín y griego, 1.ª curso.
	Gervasio Llanusa y Gálvez . . .	Geometría y trigonometría.
	Enrique Navarro y Labrida . . .	Psicología lógica y filosofía moral.
	Celastros María Harro y Calvo . . .	Elementos de física y química.
	Juan José Latorre y García . . .	Lenguas francesas.
	Roberto Cavares y Gaxiola . . .	Agricultura teórico-práctica.
	Santiago Mariano de Miranda . . .	Idioma hebreo.
	José María Figueroa y Escart . . .	Anticuarios mercantiles.
	Santiago Aranda y Costa . . .	Factores de similitud correspondencia y operaciones mercantiles.
	Andrés Dorcy y Zañudo . . .	Economía política, legislación mercantil é industrial.
INSTITUTO DE BURGOS.	D. Francisco Fraja y Escor . . .	Latín y castellano, 1.ª año.
	Francisco Ortiz y Ruiz . . .	Ejercicios de Aritmética.
	Clelio Albal y Olvera . . .	Análisis y inducción del griego.
	Pedro Riccio y Gaxiola . . .	Elementos de ciencias y poética.
	Ramón Cane y Lalaguna . . .	Nombres de historia natural.
INSTITUTO DE LOGROÑO.	D. Agustín Soto Martínez . . .	Lenguas francesas.
INSTITUTO DE PAMPLONA.	D. Vicente Canejo y Sordani . . .	Historia universal.
	Marcos Urrutia y Gálvez . . .	Latín y castellano, 1.ª año.
	Ismael Elizondo y Mendonza . . .	Doctrina cristiana é historia sagrada.
	Bartolomé Salas y Peña . . .	Principios y ejercicios de aritmética.
	Bartolomé Salas y Peña . . .	Latín y castellano, 2.ª año.
	Bartolomé Salas y Peña . . .	Elementos de geografía.
	Torres Pulido y Sosa . . .	Principios y ejercicios de geometría.
	Francisco Javier Gaxiola y Castejón . . .	Aritmética y álgebra.
	Saturación Fernández de Salas . . .	Elementos de retórica y poética.
	Angel Prieto y Barro . . .	Geometría y trigonometría.
	Antonio Llanusa y Gaxiola . . .	Historia natural.
	José María López y Vazquez . . .	Lenguas francesas.
		Agricultura.
Premios extraordinarios.		
	D. Angel Frauca y Barro . . .	Bachiller en artes por la posesión de ciencias.
Premios ordinarios.		
INSTITUTO DE SORIA.	D. Joaquín Pérez Estera . . .	Doctrina cristiana é historia sagrada.
	Joaquín Pérez Estera . . .	Principios y ejercicios de Aritmética.
	Pedro Perez Olmedilla . . .	Nombres de geografía descriptiva.
	Pedro Perez Olmedilla . . .	2.ª año de latín y castellano.
	Enrique Escribano Hernández . . .	Nombres de historia general.
	Enrique Calahorra de la Orden . . .	1.ª de griego.
	Barnabé Alvariz Barro . . .	2.ª de griego.
	Celastros Llanusa y Gaxiola . . .	Retórica y poética.
	Alfonso Cerdeño Ruiz . . .	1.ª de matemáticas.
	Bernabé Llanusa y Gaxiola . . .	2.ª de matemáticas.
	Enrique Pérez Estera . . .	Psicología lógica y filosofía moral.
	Juan José Alvariz . . .	Física y química.
	Enrique Torro de Pablo . . .	Historia natural.
	Juan Sánchez Sordani . . .	Principios y ejercicios de geometría.
INSTITUTO DE TERUEL.	D. Dámaso Gaxiola . . .	Física y química.
	Dámaso Gaxiola . . .	Historia natural.
	Celastros Pérez . . .	Retórica y poética.
	Pedro Fernández . . .	Ejercicios de geometría.
	Pedro Fernández . . .	Geografía.
	Torres San Román . . .	Latín y castellano, 2.ª año.
	Pedro Esteban . . .	Latín y castellano, 1.ª año.
	Pablo Hernández . . .	Religión y moral.
INSTITUTO DE CASTELLÓN EN TUDELA.	Pablo Hernández . . .	Ejercicios de Aritmética.
	D. Juan Llanusa y Bales . . .	Latín y castellano, 1.ª año.
	Juan Llanusa y Bales . . .	Doctrina cristiana é historia sagrada.
	Juan Llanusa y Bales . . .	Principios de aritmética.
	Eugenio Vicente é Barro . . .	Nombres de geografía descriptiva.
	Eugenio Vicente é Barro . . .	Principios y ejercicios de geometría.
	Francisco Barro y Barro . . .	Aritmética y álgebra.
	Eleuterio Cuado y Sosa . . .	Lenguas francesas.





# DISTRITO UNIVERSITARIO DE ZARAGOZA.

NOTA. de las cantidades percibidas para cubrir las atenciones del personal y material de los Establecimientos de este Distrito en el año 1882.

ESTABLECIMIENTOS.	PERSONAL.	MATERIAL.	TOTAL.
Universidad.	383,210—41	24,400—	407,610—41
Biblioteca de la misma.	19,308—50	4,000—	23,308—50
Instituto de segunda enseñanza de Zaragoza.	173,831—3	7,000—	180,831—3
Idem . . . Idem . . . de Huesca.	98,789—46	10,882—12	109,671—58
Idem . . . Idem . . . de Logroño.	93,243—9	9,612—97	102,856—6
Idem . . . Idem . . . de Pamplona.	113,521—20	8,871—4	122,392—24
Idem . . . Idem . . . de Soría.	93,053—2	13,403—76	106,456—78
Idem . . . Idem . . . de Teruel.	106,714—33	65,817—85	172,532—37
Idem Idem de Castel-Ruiz en Tudela.	54,154—31	2,409—52	57,563—83
Escuela de Bellas Artes.	29,127—50	8,000—	37,127—50
Idem de Veterinaria.	97,608—	20,000—	117,608—
Escuela Normal Superior de Zaragoza.	52,119—44	13,400—50	65,519—94
Idem . . . Idem . . . de Pamplona.	27,000—	2,611—50	29,611—50
Idem . . . Idem . . . de Teruel.	30,677—6	5,000—	35,677—6
Idem Elemental de Huesca.	34,080—	3,217—10	37,297—10
Idem . . . Idem . . . de Logroño.	31,085—	5,554—45	36,639—45
Idem . . . Idem . . . de Soría.	28,464—37	4,875—73	33,339—12
Idem de Maestras de Zaragoza.	8,000—	3,500—	11,500—
Idem de . . . Idem . . . de Huesca.	6,400—	2,000—	8,400—
Idem de . . . Idem . . . de Logroño.	4,000—	1,000—	5,000—
Idem de . . . Idem . . . de Pamplona.	17,290—	2,400—50	19,710—50
Idem de . . . Idem . . . de Teruel.	5,200—	800—	6,000—
Torre.	1 523,853—72	224,400—18	1 748,253—91



**DISTRITO UNIVERSITARIO DE ZARAGOZA.**

Curso de 1862 á 1863.

CUADRO de los alumnos matriculados y examinados en los Institutos de dicho Distrito y Colegios á ellos incorporados en el espresado curso.

[illegible]

## ENSEÑANZA DOMÉSTICA.

[illegible]

## RESUMEN

de los alumnos matriculados y examinados en las Escuelas Normales de Maestros del Distrito Universitario de Zaragoza en el curso de 1862 á 1863.

ESCUELAS.	Matriculados por agrupación.	EXÁMENES ORDINARIOS				CON ESTADÍSTICOS.				Alumnos que se han matriculado en otros.	Total de los que han graduado en este.	Total de los que lo han perdido.
		Suplen- tarios.	Primeros.	Medios.	Suplen- tarios.	Suplen- tarios.	Primeros.	Medios.	Suplen- tarios.			
Superior de Zaragoza. . . . .	870	66	163	276	83	"	7	63	28	22	584	584
Idem de Pamplona. . . . .	436	21	188	70	"	"	"	"	"	154	231	154
Idem de Teruel. . . . .	389	39	114	131	43	"	"	11	33	33	317	72
Elemental de Huesca. . . . .	260	12	66	134	29	"	6	24	7	18	236	24
Idem de Logroño. . . . .	407	151	139	41	33	"	"	6	4	53	357	80
Idem de Soria. . . . .	222	36	84	62	9	"	"	9	1	2	201	22
	2504	312	719	714	213	"	7	113	73	222	1876	642



# RESUMEN

de las alumnas matriculadas y examinadas en las Escuelas Normales de Maestras de este Distrito en el curso de 1892 a 1903

ESCUELAS.	Matriculadas por secciones.	BACHILLERES ORDINARIOS.				BACHILLERES SUPLENTEARIOS.				Alumnas que no han suferto examen.	Total de las que han graduado en sus secciones.	Total de las que lo han perdido.
		Sección única.	Primer.	Mediano.	Suplen.	Sección única.	Primer.	Mediano.	Suplen.			
De Zaragoza.	464	24	961	69	"	"	"	"	"	90	354	90
De Huesca.	189	30	82	86	"	"	"	"	"	"	183	"
De Logroño.	520	71	185	125	"	"	"	"	"	154	366	154
De Pamplona.	314	43	127	85	12	"	"	"	"	56	258	56
De Teruel.	146	9	51	162	"	"	"	"	"	32	163	32
	1434	167	705	461	13	"	"	4	"	334	1373	236





# Escuela Superior de Veterinaria de Zaragoza.

## CURSO DE 1862 Á 1863.

CUADRO de los alumnos matriculados y examinados en la misma en dicho curso.

AÑOS	ASIGNATURAS.	Exámenes ordinarios.					Id. extraordinarios.					Total de los que han perdido el curso.	Total de los que han perdido el curso segundo curso.	Alumnos que se han señalado como excepcionales.	Total de los que han perdido el curso.
		Matriculados.	Examinados.	Matriculados.	Examinados.	Excepcionales.	Matriculados.	Examinados.	Excepcionales.	Excepcionales.					
Primero.	Anatomía y exterior.	55	1	40	12	25	5	5	5	5	28	28	28	28	28
Segundo.	Fisiología y higiene.	56	11	41	24	24	5	5	5	5	29	29	29	29	29
Tercero.	Patología general y especial, terapéutica, farmacología, etc.	54	5	45	13	13	5	5	5	5	30	30	30	30	30
Cuarto.	Crugía, arte de herir y torcer, etc.	55	4	41	13	13	5	5	5	5	31	31	31	31	31
TOTALES.		167	23	138	54	54	20	20	20	20	118	118	118	118	118

# THE HISTORY OF THE CITY OF BOSTON



## Escuela Superior de Bellas Artes de Zaragoza.

Curso de 1862 á 1863.

CUADRO de los alumnos matriculados y examinados.

CLASES.	ASIGNATURAS.	Matriculados.	Examinados.	Acabados.	Promer.	Reprobados.	Exproados.	Exproados.	Exproados.	Exproados.	Exproados.	Exproados.
ELEMENTALES. . . . .	Arquitectura y geometría. . . . .	167	5	14	31	25	0	•	25	25	25	25
	Dibujo de adorno. . . . .	114	•	14	27	•	•	•	27	27	27	27
	Dibujo de figura. . . . .	101	•	13	43	•	•	•	43	43	43	43
SUPERIORES. . . . .	Dibujo del arte. . . . .	19	1	2	5	•	•	•	5	5	5	5
	Escultura, modelado. . . . .	5	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pintura, colorido. . . . .	3	•	•	4	•	•	•	4	4	4	4
Totales. . . . .		344	17	44	140	37	•	•	244	100	238	100

## RESUMEN DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS.

Clases elementales. . . 322

Clases superiores. . . 22

Total. . . 344

NOTA. Los alumnos matriculados en dos ó mas asignaturas superiores se hallan incluidos en cada una de ellas respectivamente.







## Observatorio meteorológico de la Universidad Literaria de Zaragoza. Año 1865.

ESTACIONES.	MESES.	PRESION ATMOSFERICA.				TEMPERATURA DEL AIRE.				DIRECCION DEL VIENTO.						PLUVIOMETRO.			
		Altura media.	Maxima absoluta.	Minima absoluta.	Oscilacion media.	Temperatura media.	Minima absoluta.	Maxima absoluta.	Oscilacion media.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SO.	O.	NO.	Dias de Nieve.	Agua recogida.
Invierno.	Diciembre.	748,77	759,17	733,41	1,48	6,4	17,4	-3,6	7,1	"	"	"	6	"	1	11	13	5	10,2
	Enero.	745,69	758,79	730,36	1,86	6,3	15,6	-1,5	9,4	"	"	"	6	"	1	11	13	6	24,4
	Febrero.	745,89	755,49	735,02	1,59	9,2	16,7	-1,5	12,7	"	"	"	7	"	2	10	8	1	2,0
Primavera.	Marzo.	742,48	753,15	729,09	1,84	10,1	21,5	6,0	11,3	"	"	"	1	1	3	4	29	10	27,44
	Abril.	742,43	756,43	736,54	1,58	15,6	22,9	5,0	14,8	"	"	"	2	2	3	3	29	5	21,08
	Mayo.	741,11	747,71	728,13	1,36	16,8	31,6	7,2	13,5	"	"	"	3	1	"	5	22	12	107,16
Verano.	Junio.	742,83	758,29	738,16	1,63	22,5	39,8	9,2	15,8	"	"	"	4	1	1	8	16	6	36,67
	Julio.	744,98	751,48	737,27	1,69	26,4	39,4	11,0	19,0	"	"	"	3	"	4	3	21	4	11,68
	Agosto.	743,74	747,89	732,57	1,50	26,4	41,3	13,2	17,1	"	"	"	14	1	2	2	12	3	2,80
Otoño.	Setiembre.	743,74	750,20	729,93	1,75	21,5	38,3	7,9	16,2	"	"	"	7	1	3	3	16	4	8,88
	Octubre.	741,81	749,21	731,93	1,50	16,8	31,0	7,0	12,3	"	"	"	7	"	3	3	16	7	34,85
	Noviembre.	746,95	755,09	734,65	1,36	9,4	20,0	-1,0	9,6	"	"	"	"	"	6	7	17	2	3,55
Presion media del año.		744,24				Temperatura media del año.				16,4						Ha. flova 64 dias.			
Maxima absoluta el dia 27 de Diciembre.		759,17				Minima absoluta el dia 15 de Agosto.				41,5						Cantidad de Nieve.			
Minima absoluta el dia 1 de Mayo.		728,13				Minima absoluta el dia 29 de Diciembre.				-3,0									
Oscilacion media del año.		1,48				Oscilacion media del año.				13,1									





# LISTADO UNIVERSITARIO DE ZARAGOZA.

NOTA de los Maestros y Maestras que el Rector de esta Universidad, según el artículo 182 de la Ley de Instrucción pública, ha nombrado desde 1.º de Octubre de 1942 hasta 30 de Setiembre de 1963, con destino á las provincias del distrito y para los pueblos que á continuación se expresan.

PUEBLOS.	NOMBRES Y APELLIDOS.	Salario anual en pesetas.	Fecha del nombramiento y de la expedición del Título.	Compendio de la vida del Sr.
Provincia de Zaragoza.				
MAESTROS.				
Borja. Casaleja. Alfaro. Almoched. Barcha de Jón.	D. Francisco Curo.	1560	3 de Noviembre de 1942	183
	Antonio Yagüe.	2040	3 de Diciembre de 44.	186
	Juan Gonzalez.	2500	Id.	187
	Juan Ramon Perez.	1500	Id.	188
	José Perez.	1600	Id.	187

PUEBLOS	NOMBRES Y APELLIDOS.	Fecha anual. numera.	Fecha del nombramiento de la expedición del Titulo	Compensación por el título de la ley
Las Pedreros.	D. Francisco Guerrero	1770	3 de Diciembre de 1862	485
Marcos.	Fernando Zúñiga.	1800	id.	187
Longuara.	Idelonso Peña.	1810	20 de Diciembre de id.	187
Puentelejón.	Juan López.	1800	17 de Enero de 1863.	187
Lampinque.	Serafín Sánchez.	1800	id.	187
Puentes de Jalon.	Marcelino Tejano.	1800	4 de Mayo de id.	185
Orera de Jalon.	Gerónimo María Navarro.	1800	id.	185
Pedroveljeda.	Victoria Belli.	1800	id.	185
Calatay.	Fuente Casó y Cal.	1800	id.	185
Alcázar de Moncayo.	Angel Lacasta.	1770	id.	185
Bista.	Manuel Clavera.	1810	18 de id.	187
Agon.	Pompeo Lopez.	1810	13 de Junio de id.	185
Albarrén.	Manuel Estrella Moya	1800	13 de Julio de id.	185
Aldea de Sierra.	Benigno Celada.	1800	28 de id.	185
Villamayor.	Manuel Ferrn Amunbura.	1800	23 de Agosto de id.	187
Villacasta.	Stuen Alvaroz.	1810	id.	187
Magallon.	Fernando Salinas.	1800	id.	187
Albujén.	Alonso Palos	1800	id.	187
Malas.	Sebastián Lago.	1800	31 de id.	187
Camper del Salá.	Fernando Quirós.	1770	1 de Septiembre de id.	185
Calmaria.	Miguel Sánchez	1800	id.	185
Concepción.	Manuel Pascual.	1800	17 de id.	187

# MAESTROS

Longue.	1574	1. <sup>o</sup> de Diciembre de 1862.	185
San Mateo de Gallaga.	1660	3 de id.	185
Dares.	2700	19 de id.	187
La Alameda.	2340	12	187
Nicoye.	2310	23 de id.	187
Corrao de la Catedral.	4560	8 de Enero de 1863.	188
La Maria.	2550	11	185
Mamun.	4540	12	185
Moché.	1740	14	183
Alperir.	2270	17 de id.	187
Laflon.	2450	11.	187
Villachaca de Elao.	1830	15 de Febrero	185
Trasvaca.	1980	id.	185
Archal.	5020	10 de Marzo de id.	187
Enamancaba.	2240	11 de Abril de id.	187
Dares.	2940	13 de Mayo de id.	187
Laguna.	3000	27 de id.	187
Tibetaca.	2270	9 de Junio de id.	187
Pariguen.	1880	13 de id.	185
Mari.	4700	20 de id.	185
Lacoyaga.	2040	31 de Agosto de id.	187
Ela.	2090	14.	187
La Maria.	2050	14.	187
Nicoye.	2410	14.	187
Escucha.	2040	14.	187

PUEBLOS.	NOMBRES Y APELLIDOS	Resolución número	Fecha del nombramiento y de la expedición del Título	Compendio del mismo
Carapaca.	D. <sup>a</sup> Carlota Alonso	2146	30 de Agosto de 1893.	187
Beta.	Pilamara Plaza.	2270	Id.	187
Aten.	Francisco Gonzalo.	2300	Id.	187
Cachan.	Josef Carol	2346	Id.	187
Turmas.	Barbara Moraga.	4480	8 de Setiembre de id.	188
Alma.	Gregoria Bol.	1807	Id.	188
Casapello.	Francis Tol.	5070	Id.	188
Podillo.	Victoria Morla.	5700	Id.	188
Kadmas.	Maria Trigueros.	4880	Id.	188
Pisac.	León Quiles.	4746	Id.	188
Epila.	Mincho Garcia y Carriz.	2880	20 de Id.	187
Quila.	Andres Oregan	5700	Id.	188
<b>Provincia de Huasca.</b>				
<b>MAESTROS</b>				
Alcedo de Cucha.	D. Benzon Escartin.	3300	9 de Octubre de 1892.	187
Apaza.	Mariano Frejo.	3400	Id.	187
Bellita de Cucha.	Josef Saura	2100	20 de Noviembre de id.	187
Laguarra.	Ignacio Chua.	2110	1. <sup>a</sup> de Diciembre de id.	188
Huamanga.	Victoria Joaquin Chauride.	2400	Id.	188

[illegible]

PUEBLOS.	NOMBRES Y APELLIDOS.	Existe comal. anual.	Fecha del establecimiento de la expedición del Frío.	Compartes de la expedición.
Bartolag.	D. Vicente Bovol y Marco	1300	26 de Enero de 1868.	187
Brazol.	Yonacac Acas y Bico.	1300	Id.	187
Tardua.	Beate Macas y Padruca.	1300	Id.	187
Pueblo de Vie.	José Murgalejo y Acha	2300	23 de Agosto de id.	435
Casera.	Bautis Lancy	2400	Id.	485
Lagudagora.	Sebastian Acha.	5000	Id.	105
El Torrala.	Andrés Corcuera	5050	Id.	135
Araca.	Ramon Acas y Maier.	1800	Id.	485
Mameo.	Cárlos Mats y Led.	1835	Id.	185
Baculla.	Belinda Paraz	1900	Id.	485
Caplan.	Mariano Cuasaca	2300	7 de Septiembre de id	485
Tyalo	Hilario Capela.	1840	18 de id.	485
Alzadas de Cucha.	Bautis Macias.	1300	15 de id.	487
Facilella.	Ramon Escera.	1340	Id.	417
Sin Herrera.	José Lata.	2500	23 de id.	485
	MAESTRAS.			
Laraca.	D.ª Bárbara Conde.	2000	14 de Octubre de 1868.	487
Almadra.	Juana Fernandez.	1900	Id.	485
Lampala.	Cecilia Navarro.	4657	23 de id.	485
Avuaga.	Patencia Bada.	1657	Id	485
Uos de Barbato.	Juan Sierra.	1657	31 de Noviembre de id.	485



PUEBLOS	NOMBRES Y APELLIDOS.	Sueldo anual. Pesetas.	Fecha del nombramiento y de la expedición del Título.	Compartido total recaudado en la ley.
<p>Magnum.</p> <p>Jedon.</p> <p>Amboas.</p> <p>Castellar.</p> <p>San Agustin.</p> <p>Isidruan.</p> <p>Sigra.</p> <p>Torrejas.</p> <p>Casul de Calas.</p> <p>Villar del Sol.</p> <p>Val de Lanas.</p> <p>Val de Guejua.</p> <p>Baza.</p> <p>Bayuela.</p> <p>Francanvilla.</p> <p>Catada de Brestambas.</p>	<p>D. Francisco Garcia.</p> <p>Bernaldo Basso y Fio.</p> <p>Blas Villarroja y Gimenez.</p> <p>Domingo Landa y Moya.</p> <p>Juan Adam y Baquero.</p> <p>Juan Bazon Gallo.</p> <p>Luis Montoya.</p> <p>Juan del Hoyo.</p> <p>Juan Tello.</p> <p>Rogac Carlo Marinas.</p> <p>José Lopez Negro.</p> <p>Juan Villarroja.</p> <p>Pedro José Sanchez.</p> <p>Muñoz Pascual y Boscóola.</p> <p>Agustin Macquie.</p> <p>Pascual Garcia.</p>	<p>1750</p> <p>1810</p> <p>1240</p> <p>2000</p> <p>3300</p> <p>2500</p> <p>1750</p> <p>2500</p> <p>2100</p> <p>1710</p> <p>2400</p> <p>2200</p> <p>1500</p> <p>1750</p> <p>2000</p> <p>2000</p>	<p>23 de Octubre de 1802.</p> <p>Id.</p> <p>Id.</p> <p>Id.</p> <p>23 de Id.</p> <p>3 de Febrero de 1803.</p> <p>21 de Marzo Id.</p> <p>Id.</p> <p>23 de Mayo Id.</p> <p>Id.</p> <p>8 de Junio Id.</p> <p>Id.</p> <p>Id.</p> <p>Id.</p> <p>Id.</p>	<p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p>
<p>Santa Rafael.</p> <p>Calavento.</p> <p>Villar del Coto.</p> <p>Orilla.</p>	<p>D. Bon Garcia.</p> <p>Maria Mar.</p> <p>Gregorio Babarua.</p> <p>Pascuala Maria y Cortel.</p>	<p>2840</p> <p>2200</p> <p>1334</p> <p>1900</p>	<p>20 de Octubre de 1803.</p> <p>Id.</p> <p>Id.</p> <p>Id.</p>	<p>485</p> <p>485</p> <p>485</p> <p>485</p>



Castroreña.

Urdabé	
Maquijales de Leozeta	
Villor del Salé	
Don Torrea.	
Valladolid.	
Buenavista.	
Villanueva.	
Vál de Campoa.	
Villalba Alta.	
Mantabano.	
Leizaga.	
Celada.	
Villor del Caba.	
Atadon.	
Torrevalle del Retolbar.	
los Olmea.	
Villanueva.	
Castroreña.	

Provincia de Soria.

MUESTROS.

D. Juan Acosta y Ciruela.	
Julian Ruiz.	

Tena.	
Ledana.	

1000	M.	487
1000	Id.	488
1000	Id.	489
1000	Id.	490
1005	20 de Mayo de 1892.	491
1005	Id.	492
1005	Id.	493
1005	Id.	494
834	Id.	495
734	Id.	496
2000	6 de Junio.	497
1005	Id.	498
1005	Id.	499
1005	Id.	500
1005	Id.	501
1005	Id.	502
1005	Id.	503
1005	Id.	504
1005	Id.	505
1005	Id.	506
1005	Id.	507
1005	Id.	508
1005	Id.	509
1005	Id.	510
1005	Id.	511
1005	Id.	512
1005	Id.	513
1005	Id.	514
1005	Id.	515
1005	Id.	516
1005	Id.	517
1005	Id.	518
1005	Id.	519
1005	Id.	520
1005	Id.	521
1005	Id.	522
1005	Id.	523
1005	Id.	524
1005	Id.	525
1005	Id.	526
1005	Id.	527
1005	Id.	528
1005	Id.	529
1005	Id.	530
1005	Id.	531
1005	Id.	532
1005	Id.	533
1005	Id.	534
1005	Id.	535
1005	Id.	536
1005	Id.	537
1005	Id.	538
1005	Id.	539
1005	Id.	540
1005	Id.	541
1005	Id.	542
1005	Id.	543
1005	Id.	544
1005	Id.	545
1005	Id.	546
1005	Id.	547
1005	Id.	548
1005	Id.	549
1005	Id.	550
1005	Id.	551
1005	Id.	552
1005	Id.	553
1005	Id.	554
1005	Id.	555
1005	Id.	556
1005	Id.	557
1005	Id.	558
1005	Id.	559
1005	Id.	560
1005	Id.	561
1005	Id.	562
1005	Id.	563
1005	Id.	564
1005	Id.	565
1005	Id.	566
1005	Id.	567
1005	Id.	568
1005	Id.	569
1005	Id.	570
1005	Id.	571
1005	Id.	572
1005	Id.	573
1005	Id.	574
1005	Id.	575
1005	Id.	576
1005	Id.	577
1005	Id.	578
1005	Id.	579
1005	Id.	580
1005	Id.	581
1005	Id.	582
1005	Id.	583
1005	Id.	584
1005	Id.	585
1005	Id.	586
1005	Id.	587
1005	Id.	588
1005	Id.	589
1005	Id.	590
1005	Id.	591
1005	Id.	592
1005	Id.	593
1005	Id.	594
1005	Id.	595
1005	Id.	596
1005	Id.	597
1005	Id.	598
1005	Id.	599
1005	Id.	600
1005	Id.	601
1005	Id.	602
1005	Id.	603
1005	Id.	604
1005	Id.	605
1005	Id.	606
1005	Id.	607
1005	Id.	608
1005	Id.	609
1005	Id.	610
1005	Id.	611
1005	Id.	612
1005	Id.	613
1005	Id.	614
1005	Id.	615
1005	Id.	616
1005	Id.	617
1005	Id.	618
1005	Id.	619
1005	Id.	620
1005	Id.	621
1005	Id.	622
1005	Id.	623
1005	Id.	624
1005	Id.	625
1005	Id.	626
1005	Id.	627
1005	Id.	628
1005	Id.	629
1005	Id.	630
1005	Id.	631
1005	Id.	632
1005	Id.	633
1005	Id.	634
1005	Id.	635
1005	Id.	636
1005	Id.	637
1005	Id.	638
1005	Id.	639
1005	Id.	640
1005	Id.	641
1005	Id.	642
1005	Id.	643
1005	Id.	644
1005	Id.	645
1005	Id.	646
1005	Id.	647
1005	Id.	648
1005	Id.	649
1005	Id.	650
1005	Id.	651
1005	Id.	652
1005	Id.	653
1005	Id.	654
1005	Id.	655
1005	Id.	656
1005	Id.	657
1005	Id.	658
1005	Id.	659
1005	Id.	660
1005	Id.	661
1005	Id.	662
1005	Id.	663
1005	Id.	664
1005	Id.	665
1005	Id.	666
1005	Id.	667
1005	Id.	668
1005	Id.	669
1005	Id.	670
1005	Id.	671
1005	Id.	672
1005	Id.	673
1005	Id.	674
1005	Id.	675
1005	Id.	676
1005	Id.	677
1005	Id.	678
1005	Id.	679
1005	Id.	680
1005	Id.	681
1005	Id.	682
1005	Id.	683
1005	Id.	684
1005	Id.	685
1005	Id.	686
1005	Id.	687
1005	Id.	688
1005	Id.	689
1005	Id.	690
1005	Id.	691
1005	Id.	692
1005	Id.	693
1005	Id.	694
1005	Id.	695
1005	Id.	696
1005	Id.	697
1005	Id.	698
1005	Id.	699
1005	Id.	700
1005	Id.	701
1005	Id.	702
1005	Id.	703
1005	Id.	704
1005	Id.	705
1005	Id.	706
1005	Id.	707
1005	Id.	708
1005	Id.	709
1005	Id.	710
1005	Id.	711
1005	Id.	712
1005	Id.	713
1005	Id.	714
1005	Id.	715
1005	Id.	716
1005	Id.	717
1005	Id.	718
1005	Id.	719
1005	Id.	720
1005	Id.	721
1005	Id.	722
1005	Id.	723
1005	Id.	724
1005	Id.	725
1005	Id.	726
1005	Id.	727
1005	Id.	728
1005	Id.	729
1005	Id.	730
1005	Id.	731
1005	Id.	732
1005	Id.	733
1005	Id.	734
1005	Id.	735
1005	Id.	736
1005	Id.	737
1005	Id.	738
1005	Id.	739
1005	Id.	740
1005	Id.	741
1005	Id.	742
1005	Id.	743
1005	Id.	744
1005	Id.	745
1005	Id.	746
1005	Id.	747
1005	Id.	748
1005	Id.	749
1005	Id.	750
1005	Id.	751
1005	Id.	752
1005	Id.	753
1005	Id.	754
1005	Id.	755
1005	Id.	756
1005	Id.	757
1005	Id.	758
1005	Id.	759
1005	Id.	760
1005	Id.	761
1005	Id.	762
1005	Id.	763
1005	Id.	764
1005	Id.	765
1005	Id.	766
1005	Id.	767
1005	Id.	768
1005	Id.	769
1005	Id.	770
1005	Id.	771
1005	Id.	772
1005	Id.	773
1005	Id.	774
1005	Id.	775
1005	Id.	776
1005	Id.	777
1005	Id.	778
1005	Id.	779
1005	Id.	780
1005	Id.	781
1005	Id.	782
1005	Id.	783
1005	Id.	784
1005	Id.	785
1005	Id.	786
1005	Id.	787
1005	Id.	788
1005	Id.	789
1005	Id.	790
1005	Id.	791
1005	Id.	792
1005	Id.	793
1005	Id.	794
1005	Id.	795
1005	Id.	796
1005	Id.	797
1005	Id.	798
1005	Id.	799
1005	Id.	800
1005	Id.	801
1005	Id.	802
1005	Id.	803
1005	Id.	804
1005	Id.	805
1005	Id.	806
1005	Id.	807
1005	Id.	808
1005	Id.	809
1005	Id.	810
1005	Id.	811
1005	Id.	812
1005	Id.	813
1005	Id.	814
1005	Id.	815
1005	Id.	816
1005	Id.	817
1005	Id.	818
1005	Id.	819
1005	Id.	820
1005	Id.	821
1005	Id.	822
1005	Id.	823
1005	Id.	824
1005	Id.	825
1005	Id.	826
1005	Id.	827
1005	Id.	828
1005	Id.	829
1005	Id.	830
1005	Id.	831
1005	Id.	832
1005	Id.	833
1005	Id.	834
1005	Id.	835
1005	Id.	836
1005	Id.	837
1005	Id.	838
1005	Id.	839
1005	Id.	840
1005	Id.	841
1005	Id.	842
1005	Id.	843
1005	Id.	844
1005	Id.	845
1005	Id.	846
1005	Id.	847
1005	Id.	848
1005	Id.	849
1005	Id.	850
1005	Id.	851
1005	Id.	852
1005	Id.	853
1005	Id.	854
1005	Id.	855
1005	Id.	856
1005	Id.	857
1005	Id.	858
1005	Id.	859
1005	Id.	860
1005	Id.	861
1005	Id.	862
1005	Id.	863
1005	Id.	864
1005	Id.	865
1005	Id.	866
1005	Id.	867
1005	Id.	868
1005	Id.	869
1005	Id.	870
1005	Id.	871
1005	Id.	872
1005	Id.	873
1005	Id.	874
1005	Id.	875
1005	Id.	876
1005	Id.	877
1005	Id.	878
1005	Id.	879
1005	Id.	880
1005	Id.	881
1005	Id.	882
1005	Id.	883
1005	Id.	884
1005	Id.	885
1005	Id.	886
1005	Id.	887
1005	Id.	888
1005	Id.	889
1005	Id.	890
1005	Id.	891
1005	Id.	892
1005	Id.	893
1005	Id.	894
1005	Id.	895
1005	Id.	896
1005	Id.	897
1005	Id.	898
1005	Id.	899
1005	Id.	900
1005	Id.	901
1005	Id.	902
1005	Id.	903
1005	Id.	904
1005	Id.	905
1005	Id.	906
1005	Id.	907
1005	Id.	908
1005	Id.	909
1005	Id.	910
1005	Id.	911
1005	Id.	912
1005	Id.	913
1005	Id.	914
1005	Id.	915
1005	Id.	916
1005	Id.	917
1005	Id.	918
1005	Id.	919
1005	Id.	920
1005	Id.	921
1005	Id.	922
1005	Id.	923
1005	Id.	924
1005	Id.	925
1005	Id.	926
1005	Id.	927
1005	Id.	928
1005	Id.	929
1005	Id.	930
1005	Id.	931
1005	Id.	932
1005	Id.	933
1005	Id.	934
1005	Id.	935
1005	Id.	936
1005	Id.	937
1005	Id.	938
1005	Id.	939
1005	Id.	940
1005	Id.	941
1005	Id.	942
1005	Id.	943
1005	Id.	944
1005		

PUEBLOS.	NOMBRES Y APELLIDOS	Grado anual. Bautismos	Fecha del nacimiento de la epidemia del Fiebre	Concedida paseo de la ley
Gleora	D. Andrés Pascual.	1848	18 de Diciembre de 1853	185
Vizcondesa.	Tomás Mena	1500	Id.	185
Vrancho.	Agustín Buz.	1500	Id.	185
Hedijer	María María Martínez	1500	Id.	185
Cualfina.	Tiburcio San Martín	1500	Id.	185
Bavansa.	Martín Berda.	1500	14 de Mayo de 1853.	185
Valle de Medina.	Andrés Ortega.	1500	16 de id.	185
Baudas.	Marques Díaz	1500	Id.	185
Agudes.	Regenero Martínez.	1500	Id.	185
Montepañola.	Salvador Gil López.	1500	Id.	185
Pácala.	Cándido Ortega.	1500	Id.	185
Aldea de Medina.	Doroteo Rabao.	1500	24 de id.	185
San Pedro Martínez.	Tomás Quintan.	1500	18 de Mayo.	185
Wandelatob.	Francisco García.	1500	Id.	185
Elvira del Campo.	Fernando Sanz.	1500	Id.	185
Alondroca.	Julian Martínez.	1500	Id.	185
Babajar.	Valentin Gómez Ortega.	1500	Id.	185
Queltes.	Felipe Boman Alonso.	1500	Id.	185
Bucosa.	Cristó Bana.	1500	Id.	185
Bamwin.	Martín Alfaro.	1500	11 de Junio.	185
Baudro del Campo.	Julian Campa.	1500	19 de id.	185
Gomayon.	Agustín Boman García.	1500	Id.	185
Baudera.	Luis Celaj.	1500	Id.	185



PUEBLOS.	NOMBRES Y APELLIDOS.	Sueldo anual. Pesetas.	Fecha del nombramiento y de la toma de posesión del Puesto.	Compendio de su actividad en la rep.
<p>Badajoz.</p> <p>El Corrijo.</p> <p>Villanueva.</p> <p>El Corrijo.</p> <p>Baranda de Caceres.</p> <p>Alameda de Arriba.</p> <p>Corrojan.</p> <p>Villanueva.</p> <p>Corrojan.</p> <p>El Badaj.</p> <p>Trocan.</p> <p>Alcor.</p> <p>S. Vicente de Sordana.</p> <p>Candelaria.</p> <p>Poyales y Nardiz.</p> <p>Ternatez.</p> <p>Colinas.</p> <p>Dragón.</p>	<p align="center"><b>Provincia de Logroño.</b></p> <p align="center"><b>MAESTROS.</b></p> <p>D. Francisco Ben Vazquez.</p> <p>Baranda del.</p> <p>Rafael Botero.</p> <p>Juan Calvo.</p> <p>Vicente Martinez.</p> <p>Manuel Alana Porra.</p> <p>Rafael Garcia.</p> <p>Manuel Martinez.</p> <p>Rafael Noriega.</p> <p>Bernardo Urizuela.</p> <p>Pamplona del.</p> <p>Manuel Garcia Gueza.</p> <p>Manuel Diaz.</p> <p>Teodoro Bolo.</p> <p>Agustín Rodriguez.</p> <p>Indes Vela.</p> <p>Rafael Gomez.</p> <p>Francisco Barro.</p>	<p>338</p> <p>2500</p> <p>1445</p> <p>2200</p> <p>1100</p> <p>1648</p> <p>1400</p> <p>8000</p> <p>1556</p> <p>2500</p> <p>2500</p> <p>2500</p> <p>2500</p> <p>4000</p> <p>3000</p> <p>9225</p> <p>1534</p> <p>1544</p> <p>3200</p>	<p>14 de Octubre de 1892.</p> <p>27 de id.</p> <p>27 de Noviembre.</p> <p>23 de Diciembre.</p> <p>4 de Febrero.</p> <p>id.</p> <p>id.</p> <p>id.</p> <p>id.</p> <p>id.</p> <p>id.</p> <p>id.</p> <p>4 de Marzo.</p> <p>28 de id.</p> <p>id.</p> <p>8 de Mayo.</p> <p>11 de id.</p> <p>id.</p> <p>14 de Agosto.</p>	<p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p> <p>185</p>

Alfonso.	1500	14 de Agosto de 1862	187
Emiliano.	2000	Id.	187
San Antonio.	4000	M.	187
Arcebaldo.	2000	M.	185
Robaldo.	1000	Id.	181
Sayana.	2500	20 de Octubre	185
Juana.	1500	M.	185
<b>MAESTROS</b>			
D.ª Gabriela Muro.	2000	2 de Diciembre 1862.	187
Magdalena Gamara.	4007	26 de Enero de 1863.	185
Encarnación Lopez.	1007	Id.	185
Astoria Tamea Ruiz	1007	6 de Febrero.	185
Lola Gutierrez.	1007	Id.	185
Juan del Corro.	5007	M.	185
María Ramon Arana.	4007	Id.	185
Sebastián Chavert.	5007	Id.	185
Domingo Uca.	1007	14 de Mayo	185
Rafael Alvarado.	2014	Id.	185
Micaela Garcia de Soto.	2000	M.	187
Yocasta Garcia.	2014	M.	187
Francisco Ruiz.	2000	Id.	187
Asunción María Arcebo	2100	Id.	187
María Herran.	2100	Id.	187
Juan Ruiz	2000	Id.	187
Marcela Mata.	2000	Id.	187
Encom de Soto.			
Pascua			
Unifucha			
Bergron			
Barra.			
Agustina			
Barraen			
Tingo.			
Sela.			
Lograda.			
Sigora.			
Brunet.			
Reany.			
Alonso.			
Garcia			
Quel			
Reany			

PUEBLA.	NOMBRES Y APELLIDOS.	Sueldo anual. Pesos m.	Fecha del sueldometre y de la expedición del Pábul.	Compartido en el sueldo m. l. m.
Correjo. Anayo. Igier. Autel. Tancilla de Camero. D. Vicente de Acuña. Migora. Sotomayor. Mandla. Quatun. Mancilla. Biscon de Edo. Correjo. Aguedillo. Zuñiga. Arredillo. Campos.	D. Lorenzo Tejeda	2000	21 de Mayo de 1903.	187
	Tiburcio Torres.	2000	Id.	187
	Carlota Zamora.	2000	Id.	187
	Cándida García.	2000	Id.	187
	Hermenegildo Villar	2000	Id.	187
	Teresa García	2000	Id.	187
	Araceli María Artacho	2000	13 de Abril	187
	Mara Solazar.	2000	Id.	187
	Francisca Muñoz.	2000	Id.	187
	Matilde Dominguez.	1907	11 de Mayo.	185
	Martha Quiñero	1907	Id.	185
	María Ojeda	2000	27 de id.	187
	Hermenegildo Villar.	2000	18 de Agosto.	187
	Rita Armentad.	1907	27 de id.	185
	Teresa Ayer.	1907	Id.	185
	Pura Quintana	1907	Id.	185
	Guadalupe Díaz.	1907	7 de Setiembre.	185







# Provincia de Navarra.

NOTA de las Muestras y Muestras reconocidos en propiedad por las Ayuntamientos de los pueblos respectivos de esta Provincia, desde 1.º de Octubre de 1862 hasta 30 de Setiembre de 1863.

## MAESTROS.

PUEBLOS.	NOMBRES Y APELLIDOS.	Grado comul bata en.	Pueblo en que fueron reconocidos.	Compartido en 2 años de la ley.
Barrón.	D. Francisco Irujo.	1849	1.º de Noviembre de 1862	184
Geraceen.	Francisco de Cárlos.	1750	29 de Febrero de 1863.	136
Muchamala.	Elipio Maraguan.	3310	6 de Mayo id.	187
Lara.	Francisco Opambara.	1044	17 id. de id.	146
Arguñano.	Andrés Echeburu.	3000	18 de Abril id.	195
Olazagutia.	Santos Vergara.	1240	20 id. de id.	198
Elizacoba.	Lorenzo Viguera.	1300	4 de Mayo id.	147
Angüta.	Félix Villar.	2800	6 id. de id.	187
Gallinosa.	Pere Panto.	3300	8 id. de id.	187
Isant.	Vicente Beldas.	1300	16 id. de id.	197
Lacort.	José Barrena.	1600	19 de Junio id.	187
Mañara.	Pedro Mena de Cárlos.	1400	2 de Julio id.	187
	Juan Tomás Barribat.	1310	3 id. de id.	187

PUEBLOS.	NOMBRES Y APELLIDOS.	Sueldo anual. Pesos rs.	Fechas en que fueron recibidos.	Capacidad en el momento de la ley.
Lecuna. Tachila. Tibuna. Acaza. Albar. Amas. Acuraz.	D. Amador Echavarría. Florentino Albano. Manuel María Arrechea. José María Lozano. Jorge Quintero. Bernardo Chantel. Manuel Manzo.	1606 2400 3600 3400 1600 3200 1700	25 de Julio de 1863. 2 de Agosto id. 7 de id. id. 16 de id. id. 16 de id. id. 18 de id. id. 24 de Setiembre de id.	435 437 443 437 434 437 435
Mondú. Aracata. Palla de Arigona. García. Ayaco. Ceballos. Pacheco. Barbacoas.	D. <sup>a</sup> Crisótiela Lozano. Jesús Zarraga. Dolores Eren. Marbora Carda. Cipriano Galdamesa. Joaquín López. María Valerita. Petro Pascudick.	1607 3200 1400 1607 1607 1607 1607 1607	28 de Octubre de 1863. 11 de Febrero de 1863. 21 de Abril id. 4 de Mayo id. 17 de Junio id. 23 de Setiembre id. 26 de id. id. 28 de id. id.	436 437 435 435 435 435 435 435

# Département de Zaragoza.

RELACION de los pueblos de dicho Département que poseen mas Escuelas públicas de las que les corresponden segun la ley, con expresion del numero y grado de las mismas.

Pueblos.	PRIMARIAS.		ELEMENTALES.		De públicas además	De secun- darias
	De niños	De niñas	De niños	De niñas		
Alcañiz . . .	1	2	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
Logroño . . .	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
Pamplona . . .	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1

PUEBLOS.	DESCRIPCION.		DESCRIPCION.		DESCRIPCION.	DESCRIPCION.	DESCRIPCION.
	De	De	De	De			
Lagarto	De	De	De	De	De	De	De
Barro	De	De	De	De	De	De	De
Valencia	De	De	De	De	De	De	De
Villarta Quintana	De	De	De	De	De	De	De
Cruza.	De	De	De	De	De	De	De
Panama.	De	De	De	De	De	De	De
Coronado.	De	De	De	De	De	De	De
Monica.	De	De	De	De	De	De	De
Tormenta.	De	De	De	De	De	De	De
Campe.	De	De	De	De	De	De	De
Mare de Agua.	De	De	De	De	De	De	De
Aguilar del Rio Alhaga	De	De	De	De	De	De	De

# PROVINCIA DE NAVARRA.

ESTADO de los pueblos que sostienen mas Escuelas públicas de 1.ª enseñanza de las que les corresponde segun la ley.

Pueblos judiciales.	PUEBLOS.	Escuelas públicas				de sexo		
		Superiores	Elementales completas	Incompletas	Superiores	Elementales completas	Incompletas	Escuelas públicas
Asa . . . .	Estella	"	"	"	"	"	"	1
	Galdames	"	"	"	"	"	"	1
	Urdulaza	"	"	"	"	"	"	1
Pamplona . .	Mayarrietan.	"	"	"	"	"	"	1
	Añor.	"	"	"	"	"	"	1
Tafalla . . .	Barr.	"	"	"	"	"	"	1
	Barraza.	"	"	"	"	"	"	1
Tudela . . .	Obaenillas	"	"	"	"	"	"	1
TOTAL ....	8	"	"	"	"	"	"	8

# DISTRITO UNIVERSITARIO DE ZARAGOZA.

RELACION de los pueblos de dicho Distrito que se han establecido las Escuelas públicas de primera enseñanza que les corresponde segun la ley, con expresion del número y grado de las que faltan.

Municipios.	Pueblos.	Escuelas.		Escuelas.		En Pueblos.	De Adultos.
		De niños.	De niñas.	De niños.	De niñas.		
Zaragoza.	Zaragoza.	•	5	0	•	•	•
	Goñi.	•	1	1	•	•	•
	Valtorado.	•	•	1	•	•	•
	Epila.	•	•	1	•	•	•
	Alagros.	•	•	1	•	•	•
	Padreda.	•	•	1	•	•	•
	Alcañiz.	•	1	1	•	•	•
	Daroca.	•	1	1	•	•	•
	Agüero.	•	1	1	•	•	•
	Alcañiz.	•	1	1	•	•	•
	Caña.	•	1	2	•	•	•
	Alcañiz.	•	1	1	•	•	•
	Alcañiz.	•	1	1	•	•	•
	Alcañiz.	•	1	1	•	•	•

Zamora

Magallanes  
Quemú  
Bajamón.  
Puentes de Elbow  
Tumbó.  
Espea.  
Luzón  
Ses.  
Uruquellín.  
Belén.  
Aconcagua.  
Légers.  
Tucumán

Tarad . .

Colón.  
Aconcagua.  
Concepción.  
Aconcagua.  
Albano del Arroyo.  
Bajar  
Pueblo de Elías.  
San José de Guadalupe.  
Mora.

Tarad. . .

Bahía.  
Santos.  
Calacante.  
Valderrama.





# PROVINCIA DE NAVARRA.

ESTADO de los pueblos que no tienen el número de Escuelas Públicas de primera enseñanza que les corresponde según la Ley.

PARTIDOS JUDICIALES	PUEBLOS	con niños				con niñas		
		Escuelas completas.	Escuelas incompletas.	Escuelas	Escuelas completas.	Escuelas incompletas.	Escuelas	Escuelas completas.
Añón. . . . .	Orreaga.	"	"	"	"	"	"	"
	Araa Del.ª	"	"	"	"	"	"	"
	Indurain id.	"	"	"	"	"	"	"
	Elcano id.	"	"	"	"	"	"	"
	Euzen id.	"	"	"	"	"	"	"
	Lecore id.	"	"	"	"	"	"	"
	Zabara id.	"	"	"	"	"	"	"
Estella. . . . .	Araa	"	"	"	"	"	"	"
	Araua.	"	"	"	"	"	"	"
	Estella.	"	"	"	"	"	"	"
	Estegoda.	"	"	"	"	"	"	"

PARTIDOS JUDICIALES	PUEBLOS	de votos.			de votos.		
		Mayor	Elecciones mayores	Insulares	Regulares	Elecciones mayores	Insulares
Pamplona.	Arzob. Dio. "	"	"	"	"	"	1
	Barrio.	"	"	"	"	1	"
	Ciga.	"	"	"	"	1	"
	Elachera Dio. "	"	"	"	"	1	"
	Lacort.	"	"	"	"	"	1
Pezuela.	Olayos Dio. "	"	"	"	"	"	1
	Unco.	"	"	"	"	"	1
Tudela.	Carola.	"	"	"	"	1	"
	Tudela.	"	"	"	"	1	"
Total.		"	"	"	"	10	10

# DISTRITO UNIVERSITARIO DE ZARAGOZA.

CUADRO que expresa el número de Escuelas de primera enseñanza y el de los alumnos concurrentes á las mismas en todo el Distrito.

PROVINCIAS.	NÚMERO DE ESCUELAS.										TOTAL.	ALUMNOS CONCURRENTES.	
	Públicas.					Privadas.						Niños.	Niñas.
	SUPERIORES.		ELEMENTALES.		DE párculos.	SUPERIORES.		ELEMENTALES.		DE párculos.			
	de niños.	de niñas.	de niños.	de niñas.		de niños.	de niñas.	de niños.	de niñas.				
Zaragoza. . .	12	"	346	196	2	"	1	10	39	1	642	17136	11104
Teruel. . . .	1	"	291	231	1	2	"	3	7	"	528	14919	12652
Huesca. . . .	1	"	429	164	10	"	"	1	4	"	414	14826	8996
Soria. . . . .	1	"	446	30	4	"	"	2	3	"	566	11873	6292
Logroño. . . .	7	"	239	113	7	"	"	3	2	1	358	11832	10498



# DISTRITO UNIVERSITARIO DE ZARAGOZA.

CUADRO que expresa el número de Escuelas de primera enseñanza y el de los alumnos concurrentes a las mismas en la provincia de Navarra.

	NUMERO DE ESCUELAS.										TOTAL.	ALUMNOS CONCURRENTES	
	Públicas.					Privadas.						Niños.	Niñas.
	SUPERIORES.		ELEMENTALES.		DE párrulos.	SUPERIORES.		ELEMENTALES.		DE párrulos.			
	de niños.	de niñas.	de niños.	de niñas.		de niños.	de niñas.	de niños.	de niñas.				
Navarra.	4	3	481	153	7	"	"	4	3	"	454	19,199	13,235

Cuatro pueblos han construido cuatro locales de nueva planta, y treinta y dos pueblos han mejorado treinta y dos locales antiguos.

Hay dos pueblos que tienen dos Escuelas de adultos, á las que asisten 82 alumnos

# THEORY OF THE EARTH

BY  
J. H. VAN DER KAMPE



THE  
PUBLISHED BY

THE  
PUBLISHED BY

# ANUARIO

PARA EL CURSO DE 1865 A 1864.

—\*—\*—\*—

## UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

RECTOR. . . . . —M. I. Sr. Dr. D. Simon Martin Sam. .  
Vice-Rector. . . . . —Dr. D. Jorge Sison.  
SECRETARIO GENERAL. —D. Valentin Sanjurjo.

## Catedráticos de las facultades.

El número denota la antigüedad de cada uno de ellos en el escalafón de todos los del Reino, y las iniciales E. A. T. su respectiva categoría de entrada, acceso, titulado.

## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS.

DECANO. . . . . —Dr. D. José Puente  
SECRETARIO. —Dr. D. Manuel Andren.

## PROFESORES —BACHILLERATO

Principios generales de  
Literatura y Literatura  
española. . . . . Lic.<sup>o</sup> D. Gerónimo Borao 107 A.  
Literatura griega, clási-  
ca y latina, estudios  
críticos sobre los pre-  
sopos griegos. . . . Dr. D. Martín Villar. . . 242 E.  
Historia universal. . . Dr. D. José Puente. . . 148 A.  
Metafísica. . . . . Dr. D. Manuel Andren. 189 E.  
Geografía. . . . . Lic.<sup>o</sup> D. Cosme Blasco. Encarga-  
do Int.  
Lengua hebrea. . . . Dr. D. Mariano Viesca.  
Idem. . . . . 241 E.

FACULTAD DE DERECHO.

Sección de Derecho civil y canónico.

DECANO. . . —Dr. D. Pedro Ortiz de Urbina.

SECRETARIO.—Dr. D. Ponciano Alberola.

PROFESORES

Introducción al estudio del derecho, historia y elementos del derecho romano. . . . .	Dr. . D. Julian Pastor. .	214 E.
Continuación del Derecho romano. . . . .	Dr. . D. Ponciano Alberola . . . . .	266 E.
Historia y elementos del Derecho civil español común y foral. .	Dr. . D. Pedro Ortiz de Urbina. . . . .	4 T.
Elementos de Derecho mercantil y penal. .	Dr. . D. Jorge Saeber. .	34 T.
Id. de Derecho político y administrativo . . .	Dr. . D. Francisco de Ledesma . . . . .	Añadir Inter.*
Instituciones de Derecho canónico . . . . .	Dr. . D. Pedro Berroy . .	13 T.
Elementos de economía política y estadística. .	Dr. . D. Vicente Bas... .	91 A.
Disciplina general de la Iglesia y particular de España. . . . .	Dr. . D. Cosme Albareda. .	96 E.
Teoría de los procedimientos judiciales de España. . . . .	Dr. . D. José Nadal . .	168 E.

FACULTAD DE TEOLOGÍA.

DECANO. . . —Dr. D. Anacleto Longué.

SECRETARIO.—Dr. D. Manuel Chacón.



- 20 -  
PROFESORES

Fundamentos de Religión y lugares teológicos.	Dr.	D. Anacleto Longué.	202 A.
Instituciones de Teología dogmática (1. <sup>er</sup> curso.)	Dr.	D. Manuel Chacón.	207 E.
Continuación de la mis- ma (2. <sup>o</sup> curso) . . .	Dr.	D. Clemente Iturra.	216 E.
Teología moral y pasto- ral, oratoria sagrada.	Dr.	D. Antonio Jubra.	Sustituto perman."
Sagrada Escritura.		D. Antonio Durán.	Sustituto perman."
Prolegómenos y elemen- tos del Derecho canó- nico universal y par- ticular de España. .	Dr.	D. Pedro Barrey.	De la fa- cultad de Derecho.
Historia y disciplina ge- neral de la Iglesia y particular de la de Es- paña. . . . .	Dr.	D. Cosme Alencara.	Id. Id.
Lengua griega (1. <sup>er</sup> año)	Dr.	D. Martín Yillar.	Idem de Lenguas.

*Doctores de esta Universidad residentes en la capital del  
Estado y como tales individuos del Claustro extraordinario-  
facultad.*

Leyes.	D.	José de Acha.
Leyes.		Gil Yansa.
Leyes.		Juan José Lacambra
Leyes.		Alberto Uribe
Leyes.		Miguel Francisco García.
Leyes.		José Francisco Ramírez.
Leyes.		Simón Gamero.

<i>Leyes</i>	D	Gregoria Lisa.
<i>Leyes</i>		Juan Bernárden.
<i>Leyes</i>		Juan Miguel Barriel.
<i>Leyes</i>		Pedro Cande.
<i>Leyes</i>		Manuel Giffen.
<i>Leyes</i>		Camilo Gállego.
<i>Leyes</i>		Francisco Bonta.
<i>Leyes</i>		Manuel Fernando Lazaro.
<i>Leyes</i>		Francisco Ledesma.
<i>Leyes</i>		Constancia Lopez Arraiga.
<i>Leyes</i>		Enrique Almerh.
<i>Leyes</i>		Cándida Lorbés.
<i>Leyes</i>		Bernia Bordá.
<i>Leyes</i>		Marino Herrando.
<i>Leyes</i>		Miguel Lescano.
<i>Leyes</i>		Pascual Sayal.
<i>Leyes</i>		Tiburcio Larripa.
<i>Leyes</i>		Felipe Guillen.
<i>Leyes</i>		Agustín Gaser.
<i>Leyes</i>		Juan Domingo Castro.
<i>Medicina</i>		Damasa Sancho.
<i>Leyes</i>		Vicente Lera.
<i>Leyes</i>		Pedro Juan Lacort.
<i>Teología</i>		Pascual Rabadan.
<i>Medicina</i>		Ramon Lapuente.
<i>Medicina</i>		Marino Dalmao.
<i>Leyes</i>		Carlos Rostallola.
<i>Leyes</i>		Franco Garcia Gilbert.
<i>Leyes</i>		José Antonio Costanzo.
<i>Leyes</i>		Calisto Botivel.
<i>Medicina</i>		Victorino Casado.
<i>Medicina</i>		Marcelo Guillot.
<i>Jurisprudencia</i>		Miguel Garcia Navarro.
<i>Jurisprudencia</i>		Benito Regilda Garcia.
<i>Jurisprudencia</i>		Pedro Antonio Ximenez de Cazalet.
<i>Derecho civil y canonico.</i>		Ignacio Aibar y Villarroja.
<i>Medicine</i>		Padre Valero.

## SECRETARÍA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

Secretario general.—D. Valentín Samborico.

Interviene en todos los asuntos gubernativos y de interés según á la enseñanza.

### Negociado primero.

*Primer oficial.*—Lic. \* D. Fernando Muscat.

*Escribiente.* . .—D. Manuel Boses.

Tiene á su cargo las escuelas profesionales, Segunda enseñanza, Institutos y Colegios privados, contabilidad personal facultativo y administrativo.—Bibliotecas.

### Negociado segundo.

*Segundo oficial* —D. Joaquín Peña.

*Escribiente.* . .—D. Anacleto Gilverio.

Desempeña lo correspondiente á las facultades de Derecho, Teología, Filosofía y Letras.—Registro de órdenes y resoluciones.

### Negociado tercero.

*Tercer oficial.* —D. Miguel Manera.

*Escribiente.* . .—D. Faustino Martín Sosa.

Desempeña todo lo correspondiente a primera enseñanza, registro de comunicaciones y otros.

### DEPENDIENTES

D. José Mediano, Conserje.

D. Lucas Mediana, Bedel primero asignado á la facultad de Teología.

D. Francisco Borrero, id. 2.º id. á la de Derecho.

D. Casimiro Estrella, id. 3.º id. á la de Filosofía y Letras.

D. Francisco Alde, portero de la Secretaría general.

D. Alejo Bray, portero del Establecimiento

Francisco Inguendo. . .

Juan More . . .

} Mesa de acto

# BIBLIOTECA.

La de esta Universidad está abierta al público todos los días lectivos del año desde las nueve de la mañana hasta las tres de la tarde.

## PERSONAL DE LA BIBLIOTECA.

Ayudante de segundo grado. . . D. José San y Liera.  
Id. de 3.º . . . . . D. Eugenio Borna.  
Id. portero. . . . . D. Pablo Blasco.

## ESCUELA DE BELLAS ARTES DE ZARAGOZA.

Catedrático y composición. . . . . *Director.* . D. Eustasio de Medina  
Escultura . . . . . D. Antonio Palao.  
Ayudante de estudios superiores. . . . *Secretario.* D. Paulino Sabido,  
Aritmética y Geometría de dibujantes . . . . . D. Mariano Pineda.  
Dibujo de alfiler. . . . . D. Bernardino Montañés.  
Id. de figura. . . . . D. Mariano Pescador.

## ESCUELA DE VETERINARIA DE ZARAGOZA

Catedrático de primer año. . . *Director.* D. Anastasio Ortiz de Landauri.  
Id. de 2.º año. . . . . D. Pedro Martínez Anguiano.  
Id. de 3.º . . . . . D. Pedro Cuesta Rodríguez.  
Id. de 4.º . . . . . D. Juan Antonio Sanz.  
Catedrático supernumerario de 1.º y 2.º año. . *Secretario.* D. José Robert Serral.  
Id. de 3.º y 4.º . . . . . D. Mariano Mondria.  
Profesor de fragua. . . . . D. Guillermo Vazquez.  
Director anatómico. . . . . D. Rafael Espejo.





# INSTITUTOS DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE

ASIGNATURAS.		Zaragoza.	Huesca.	Logroño.	Pamplona.	Teruel.	Tudela.	Soria.
1.º curso.....	Gramática Latina y Castellana, primer curso. Doctrina Cristiana e Historia Sagrada. Principios y ejercicios de Aritmética. Gramática latina y castellana, segundo curso.	D. Saturnino Pascual. D. Marcelino Anasco. D. Bartolomé Martín. D. Antonio Abadín.	D. Claudio Campa, sustituto. D. José Maiza. D. José Sanz y Tarazona. D. Antonio Aguado.	D. Cayetano Mazon. D. Julián Orozco. D. Hipólito Parío. D. Florencio Espartero.	D. Javier de Eola. D. Francisco Elorza, encargado. D. Gregorio Pasa, Director. D. Ulpiano Gómez.	D. Francisco Prada. D. Miguel Palencia. D. Miguel Palencia. D. José Palenci, Secretario.	D. Serapio Escua. D. Celedonio Chavarrá, sustituto. D. Nicolás Moreno. D. José Deza.	D. Ignacio Gascón. D. Hilario Lechana. D. Manuel Logroño. D. Víctor Nates.
2.º curso.....	Noticias de Geografía descriptiva. Principios y ejercicios de Geometría. Reglas de Aritmética, traducción latina y reducciones de pesos. Historia general y particular de España.	D. Lorenzo Gómez Escribano. D. Bartolomé Martín. D. Pedro José Moreno. D. Lorenzo Gómez Escribano.	D. Antonio Vilal y Domingo. D. Mariano María Martínez. D. Andrés Calahorra, sustituto. D. Antonio Vilal.	D. Julián Orozco. D. Manuel Garrido. D. Manuel Garrido. D. Julián Orozco.	D. José Gil Sanz, Secretario. D. Antonio Escartin. D. Antonio Escartin. D. José Gil Sanz, secretario.	D. Mariano Loscertales. D. Tomás Ortiz de Urbina. D. Francisco Prada. D. Mariano Loscertales.	D. Matías Taboada, Director. D. Tomás Moreno. D. Serapio Escua. D. Matías Taboada.	D. Manuel Logroño. D. Víctor Sanz de Hoya. D. Dionisio López de Cerda. D. Bruno Alcoso.
3.º curso.....	Aritmética y Álgebra. Elementos de Retórica y Poesía. Ejercicios de traducción de griego. Geometría y Trigonometría.	D. Bartolomé Martín. D. Ramón Domingo Pascual, Secretario. D. Pedro José Moreno. D. Antonio Sabas de Lezama.	D. José Sanz. D. Ramón Sanz, Director. D. Andrés Calahorra. D. Antonio Sabas de Lezama.	D. Hipólito Díaz. D. Pedro Aras. D. Manuel Garrido. D. Lázaro Mazon, Secretario.	D. Gregorio Pasa. D. Simeón Garza. D. Antonio Escartin. D. Félix María Maza.	D. Mariano Loscertales. D. Francisco Prada. D. Tomás Ortiz de Urbina. D. Natalia Sanromán, Director.	D. Víctor Nates. D. Dionisio López. D. Mariano Gullón, Secretario. D. Basilio Calahorra.	
4.º curso.....	Psicología Lógica, y Filosofía Moral. Elementos de Física y Química. Noticias de Historia natural. Lengua Francesa.	D. Marcos de Eza y Vilalta, Director. D. Marcelino Gualter. D. Florencio Bailarín. D. Joaquín Mendizábal.	D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario.	D. Hildefonso Zubia. D. Hildefonso Zubia. D. Hildefonso Zubia. D. Antonio Capdevila.	D. Félix María Maza. D. Miguel Francisco Muguelo. D. Juan de Mata Urbina. D. Natalia Capuela.	D. Valentín Pitaño, sustituto. D. Valentín Pitaño. D. Valentín Pitaño. D. Miguel Brunaquín.	D. Víctor Sanz. D. Dionisio López. D. Basilio Calahorra. D. Luis López de Urbe.	
5.º curso.....	Química aplicada a las Artes. Dibujo lineal.	D. Agustín Gorra, sustituto.					D. José López.	D. José López.
Estudios de aplicación a la agricultura, industria y comercio.....	Gramática Latina y Castellana, primer curso. Doctrina Cristiana e Historia Sagrada. Principios y ejercicios de Aritmética. Gramática latina y castellana, segundo curso. Noticias de Geografía descriptiva. Principios y ejercicios de Geometría. Reglas de Aritmética, traducción latina y reducciones de pesos. Historia general y particular de España. Aritmética y Álgebra. Elementos de Retórica y Poesía. Ejercicios de traducción de griego. Geometría y Trigonometría. Psicología Lógica, y Filosofía Moral. Elementos de Física y Química. Noticias de Historia natural. Lengua Francesa. Aritmética mercantil y Teoría de Monedas, prácticas de contabilidad, correspondencia y operaciones mercantiles. Geografía y estadística comercial, Economía política y legislación mercantil e industrial. Lengua Inglesa. Agricultura sobre prácticas. Topografía con el dibujo correspondiente. Mecánica Industrial. Química aplicada a las Artes. Dibujo lineal.	D. Saturnino Pascual. D. Marcelino Anasco. D. Bartolomé Martín. D. Antonio Abadín. D. Lorenzo Gómez Escribano. D. Bartolomé Martín. D. Pedro José Moreno. D. Lorenzo Gómez Escribano. D. Bartolomé Martín. D. Ramón Domingo Pascual, Secretario. D. Pedro José Moreno. D. Antonio Sabas de Lezama. D. Marcos de Eza y Vilalta, Director. D. Marcelino Gualter. D. Florencio Bailarín. D. Joaquín Mendizábal. D. José María Nates de Caba. D. Mariano Gorrera y Gorrera. D. Vicente Bayet. D. Rafael Pazcans, sustituto. D. Antonio Sabas de Lezama. D. Pedro Thómas García. D. José María Poma Morales. D. Agustín Gorra, sustituto.	D. Claudio Campa, sustituto. D. José Maiza. D. José Sanz y Tarazona. D. Antonio Aguado. D. Antonio Vilal y Domingo. D. Mariano María Martínez. D. Andrés Calahorra, sustituto. D. Antonio Vilal. D. José Sanz. D. Ramón Sanz, Director. D. Andrés Calahorra. D. Antonio Sabas de Lezama. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas. D. Carlos Soler y Argués, Secretario. D. Víctor Vazlara. D. Serafín Casas. D. Serafín Casas.<					

NOTA. No se enseñan en los Institutos las asignaturas para las que no se designa profesor.

## ESCUELAS NORMALES.

ESCUELAS.	PRIMER MAESTRO	SEGUNDO MAESTRO	TERCER MAESTRO	PROFESOR DE RELIGIÓN Y MORAL.	REGENTE DE LA ESCUELA PRÁCTICA	AYUDANTE DE LA ESCUELA PRÁCTICA
Superior de.....	Zaragoza..... Director. D. Miguel de Sarcia. Pamplona..... Director. D. Antonio Mayos. Teruel..... Director. D. Miguel Vilarroya. Bataia..... Director. D. Juan Caba. Logroño..... Director. D. Angel Bagli. Soria..... Director. D. Manuel Logroño.	D. Joaquín Lizarraga. D. Luis María Landa. D. Melán Oro. D. Mariano Pellicer. D. Juan Pasa Orozco. D. Juan Gerdicins Orozco.	Secretario. D. Eduardo Toribio de Echevarría. Secretario. D. Celedonio Domínguez. Secretario. D. Gabriel Pascorriben. Secretario. D. Gabriel Pascorriben. Secretario. D. Gabriel Pascorriben. Secretario. D. Gabriel Pascorriben.	D. Marcelino Anasco. D. Francisco Elorza. D. Miguel Palencia. D. José Deza. D. Julián Orozco. D. Basilio Flores.	Soc. .... D. Diego Berber. Soc. .... D. José Calatayud. Soc. .... D. Pedro Pablo Virente. Soc. .... D. Juan Francisco Badia. Soc. .... D. José María Balaso. Soc. .... D. José García Agrado.	D. Pascual Sarcia. D. Francisco Pasa y Caba. D. Juan Caba. D. Felipe Gil. D. Ambrosio Mazon.





## DISTRITO UNIVERSITARIO DE ZARAGOZA.

*Lista de los señores Vocales que forman la Junta de Instrucción pública en cada una de las provincias.*

### PROVINCIA DE ZARAGOZA.

- Presidente, el Sr. Gobernador.
- D. Angel Valera, Diputado provincial.
  - D. Manuel Fernando Lacayo, Consejero provincial.
  - D. Francisco Escudero, Concejál.
  - D. José Gotor, Vocal Eclesiástico.
  - D. Agustín Martínez Alcázar, Presidente de la Comisión de Estadística.
  - D. Leandro Boned, Inspector de primera enseñanza.
  - D. Domingo Rio Gil, Gefe de la sección de Fomento.
  - D. Pascual Alberola. . . . .
  - D. Manuel Ariza. . . . .
  - D. José Altamira, Caudé de Baldes. }
  - D. Tomás Bernal y Asso, Secretario

### PROVINCIA DE LOGROÑO.

- Presidente, el Sr. Gobernador.
- D. Gefe de Fomento D. Melchior Avellan.
  - Vocales, D. Lucas Lopez, Eclesiástico.
  - D. Bartolomé Higuera, Consejero provincial
  - D. Saturnino Lorenzo, Diputado id.
  - D. Pascual Lanza. . . . .
  - D. Javier Alcáide. . . . .
  - D. José Apellániz. . . . .
  - D. Vicente Fernandez Urriza. . . . .
  - D. Ladro Fontana, de Ayuntamiento.
  - D. Julian Orozco, Director del Instituto.

- D. José Elvira, de Estadística.  
D. Clemente Fernández, Inspector.

#### PROVINCIA DE BUESCA

- Sr. Gobernador, Presidente.  
D. Manuel Gervía, Diputado provincial.  
D. Ambrosio Veto Nazare, Consejero provincial.  
D. Ramon Sans, Director del Instituto.  
D. Tomás Labaguna, Inspector de Escuelas.  
D. Francisco de La Torre, Cónsul delegado del Instituto.  
D. Faustino Español, . . . . . }  
Sr. Barón de Alcalá, . . . . . } Padres de familia.  
D. Mariano Alcega, . . . . . }  
D. Escolástico Ruiz, Secretario.

#### PROVINCIA DE NAVARRA

- Presidente, Sr. Gobernador.  
Vice-Presidente, Sr. D. Ruperto Urbiola, Eclesiástico.  
Vocales, Licenciado D. Zoilo Sagaseta, Diputado provincial.  
Licenciado D. Antonio Carrera, Consejero.  
D. Rafael Gaztela, individuo de la C. de Estadística.  
D. Gergamo de Pano, Director del Instituto.  
Sr. Marqués de Góngora, individuo del Ayuntamiento.  
D. Pedro Vicuña, Inspector de primera enseñanza.  
D. Andrés Garza, . . . . . }  
D. Tiburcio de Lecia, . . . . . } Padres de familia.  
Licenciado D. Atanasio Salazar, Jefe de la Sección de Fomento.  
Secretario, D. Marcelino Palacios.

#### PROVINCIA DE SORIA

- Sr. Gobernador, Presidente.  
D. Dioniso Lopez de Cerain, Vice-presidente.  
D. Manuel Delgado, Diputado provincial.

- D. Eduardo Peña, Consejero.  
 D. Buenaventura Conde, Eclesiástico.  
 D. Manuel Peña, de la Comisión de Estadística.  
 D. Miguel Sanchez Carrasco, Jefe de Fomento.  
 D. Hilarión Julian Perlado, individuo del Ayuntamiento.  
 D. Mariano Carramilana, Inspector de Escuelas.  
 D. Angel Romero . . . . .  
 D. José Felipe Sanchez . . . . .  
 D. Juan José del Río . . . . .  
 D. Isidro Martínez Ruiz, Secretario.

} Padres de familia

# PROVINCIA DE TERUEL

- Presidente, el Sr. Gobernador.  
 Vice Presidente y Vocal Eclesiástico, D. Diego Blasco  
 Vocal Diputado, D. Cristóbal Esteban  
 H. Consejero, D. José Escuder.  
 H. Regidor, D. Luis Sierra.  
 H. de Estadística, D. José Torán.  
 D. Natalio San Roman, Director del Instituto.  
 D. Antonio Morales, Jefe de la sección de Fomento  
 D. Joaquín Galindo . . . . .  
 D. Juan Dolz y Ortíz . . . . .  
 D. Florentín Capilla . . . . .  
 D. Blas Espallargas . . . . .  
 Inspector, D. Manuel S. Marqués.  
 Secretario, D. Tomás Serrano y Prades.

} Padres de familia.



